## ZEITSCHRIFT

FÜR

# ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

#### ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864-1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN

#### ACHTUNDZWANZIGSTER BAND



LEIPZIG 1890 J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from Brigham Young University

### Inhalt.

	Seite
Beiträge zum demotischen Lexicon, von Jean-Jacques Hess	1-8
Doit-on accepter l'hypothèse d'un règne simultané d'Apriès et d'Amasis? par Karl	
Piehl	9 - 15
Varia (Suite), VIII., par Karl Piehl	15 - 23
Das äthiopische Goldgewicht, von Heinrich Brugsch	24 - 32
Ramses II. 1348-1281 vor Chr. Geb., Auszug aus einem Schreiben an H. Brugsch	
von Eduard Mahler	32 - 35
Die Statue des königlichen Sohnes des Ramses N3m3rt, von E. von Bergmann .	
Geschichte des Amtes 📅 🦙 im alten Reich, von Kurt Sethe	43 — 49
Zwei altkoptische Mumienetiketten, von Georg Steindorff	
Die Erwerbungen der ägyptischen Abtheilung der Königl. Museen im Jahre 1889 .	
Christliche Lampe aus dem Faijum	63
Ein Rechnungsbuch des königlichen Hofes aus dem Ende des mittleren Reiches, von	
Ludwig Borchardt	65 — 103
Saitica, par Karl Piehl	103 - 109
Der König 🕰 💳 , von Heinrich Brugsch	109 - 111
Bemerkung zu dem vorstehenden Aufsatz, von Georg Steindorff	111 - 112
Neues aus den Tafeln von el Amarna	112
Tâtum-hipa und Gilu-hipa, von B. J. A. Evetts	113
Aus dem Briefe in der Mitanni-Sprache, von P. Jensen	114
Satarna, König von Naharina in den el-Amarna-Briefen, von Hugo Winckler .	114 - 115
Die Sothis- und die Phönixperiode bei den alten Ägyptern, von Eduard Mahler.	115 - 124
Der Name des Königs von Unterägypten, von Kurt Sethe	
Aus einem Briefe des Herrn Flinders Petrie an Herrn Prof. August Eisenlohr	126 - 127
Erschienene Schriften S. 63-64. S.	127 - 128







# Beiträge zum demotischen Lexicon von Jean-Jacques Hess.

- 1. In der Gewerquissung des pap. Berol. 90 wird der Name \$ 35 (l.c. Z.4. Gev. Nouv. Chrest. p. 36) d.i. [Ganna durch Tapúvios\*\* (gen.) wiedergegeben und zeigt also, dass die im griechischen Worsern. aus Golemäerden bisweilen vorkommende Eigenschümlichkeit der Ersetzung von i durch y sich gleicherweise in griechisch-aegyptischen Ligunamen vorfindel. Wir breffen sie denn auch in folgender bilinguen Mumienetiquette des Berliner Kuseums
  - 2. (昔いかは3,116 tot 3,111)

    Mダサナまた1かい Sevagynviis Kavirov
    (をはかべりへいないはない)

    ハイリートナルトラ

    ・ スパートナルトラ

(1) ex-pes-bai er-šmíse Usire Gokar (2) p-muter o p-neb Ebôt (3) T-se.1-n-hor-eu n. Gadode.1 (4) h-rm (Pir)-bu-n-sh (?) "Für ihre Geele, welche dient dem Osiris Gokar, dem grossen Gotte, dem Herrn von Abydos, Tsen-

<sup>\*</sup> Die hierogl. Transcriptionen demolischer Gruppen sind stels in [] gesetze.

<sup>\*\*</sup> Ich verdanke diese, wie alle folgonden griechischen Lesungen der Gübe des K. St. Ulrich Wileken.

haren, die Tochter der Yalôge von Pibunsh".

Schwierigkeisen Kann in diesem Täfelihen nur der Name Sevagynöis bieden und diese lösen sich sofort, wenn wir das under !. Gesagle zur Anwendung bringen. † N. N., auch 1. N. (Zauberpap. Per. E. 12), 1. N. (pap. gnost. dugd. XII, 18), (N. N. (pap. Pamont II, 34), S. (d. N. II, 3g, 3), S. J (d. D. II. 3g, 2) ge-schrieben, ist nämlich, wie ich schon früher gezeigthabe, nicht 70076 (Reo.) sondern ev zu branscribiren und nach dem Sutweise der Glotsen (NEY) (N. N. N. 1111) und 275 sa des Londoner Zauberpapyrus mit dem hier. En zu identificiren, das jour wird hier ebensowie in dem folgunden Nämen lediglich aus phonetischen Gründen eingeschoben sein, in beiden Tällen befindet es sich zwischen zund einem Vocale.

3. Der berühmte bilingue pap. Berol. 116 enthäll die Gruppe:

116:

215:5112 (l.c. 1176) deren Umschreibung, wie man leicht einsieht, nur Jeccer
22-11a. resp. [16 16 ] Sein Krnn. Damit stimmt denn auch die grie
chische Transcription Toggoüs (pap. Casali IX.6), in der die Einschiebung eines

y mach den voraus gegangenen Auseinandersetzungen micht mehr auffällig

erscheint und das o der ersten Gilbe. Mall des erwarketen E oder a., durch Assi
milation an das ov der folgenden erklärt werden Kann. Das richtige Ver
ständniss dieses Eigennamens ist nun aber von einigem Nerste, weiler

nowerdings in der incorrecten Jorm 1235112 gur Grundlage der Behaup
lung gemacht wird, dass das lang verkannte V.S. (gn. x. 25), v.D. (Soime sas.

17.3), V.D. (Zauberpap. Par. 18.13), V.D. (Spap. Logson II.4) V.S. (Stochion, 10) V.S.,

V.S. (Gene.) Tulesen Sei.

4. Obschon ich glaube, dass durch die obigen Ausführungen und namenslich durch den Umstand, dass im Original nicht 3, sondern sehr deullich 3 u steht, die Unmöglichkeit der Gleichung 4.5 = \$\overline{\o

\* Dieser Name, der nach Revillout durch falsches Abbrennen entstanden sein soll, findet sich z. B. in folgender unnumerirten Gele des Gerapeums.

LMARY OF CAN LC ARTO PAL SAN LC ARTO PAL SAN LC ARTO PATAL SAN LC dicht des Moschion, wo Zeile 10 11 2 - ork-gime durch wegen übertragen ist, beweisen.

5. Das in den demotischen Tensen öfters vorkommende Verlaum б ( Shilae 10), & ( dp. XVII, гд), & 2 ( Заивеграр. N. Saris V, гг), & 7 (gm. V, г) 6 + ( Soème sat. 18, 15), € > ( Ros. 26), **Z** | ( Dem. Chron. v. 11, 6), dessen Obedewlung von " stellen, selzen" in mehreren Beispielen feststeht, ist von Revillout und mir TAQO umschrieben worden. Man wird jedoch bei genauerem Gudium bald gewahr werden, dass bei Annahme der Idenlitat von & rund TAZO sich viele Gellen nicht befriedigend übertragen lassen und demnach die Umschreibung von ы durch das causaliv von Age (dem im Temol. Schon E-) + endspricht) nicht zubreffend sein kann. Das richtige Aequivalent von ( ist vielmehr, wie Brugsch erkanns has, das hier. ~ & & , Kops. Kw, was daraus hervor gehl, dars, wie die unsenssehenden Beispiele zeigen, die fragliche Gruppe, ebenso wie ~ 1 x und κω, "selzen" und "lassen" bedeutet und gewisse constante Verbindungen von 🖘 Kophinchen Compositis von Kw entsprechen. To finden wir: 2 [ily ]; 3174 Et haf helf er-n-nuter Lp. V, 16 " er verbraut (KAZHT) auf die Götter" 102. 10(14/20 hau ratu er-Kême Dem. Chron. v. IV. 14 " sie ziehen (Kapat) mach segypten"; 3 1 2 63 Ef ha masder " das Ohr gewähren" (XAMAUS), [ 1 3 3 EF Lime - <10111 to fine b <10/2 | how man sen-as. I his sen- sebil n-mise Lp. V. 14 , sie haben ihren Gity (AYKW NAY) auf ihrem Geburtskasten." Die Bedeutung von alassen, verlassen" hat ы in folgenden Gellen:

(U) 1/212 V/V 2/1111/2/04-534 EUSU1705 med-nibe.leer hê peu-gi n-susu asai ef-en mnou(ez-peu-dnf n-.... Ivs. 10. « alle Dinge deren Weise verlassen (vernachlässigt) war, brachte er in ihr Gleichgewicht .... ? 2/4-(7/201101/54) \_ [4/20-124110 0 4-14110 eu-ha p-moil n-p-as-sahne n-pero erme p-as-sahne n-n-nuter' "(die Teinde) welche verlassen hassen den Weg des Befehles des Königs und des Be-Jehles der Göller" in der Tabel spricht die Maus zum Löwen : 110 X1.731) pa-prai p-mue e-erk-namei n-k si e-erk-hali erbol n-K er pa-hko on Lp. XVIII, 14 f " mein Herr, du Lowe, issest du mich, so wirst du nicht satt, lässest du mich los (εκκατ εβολ), wirst du nicht hungern wiederum." > 12 [ ] (100 = 3 (20 4) (VII & IN 775 + 12 VA? (II) ei-hade. 1 hime. 1 mui - mesto. 1 \* ei-si me. l uln X er statêre I er uln X on al-de ant nibe. l med-nibe. l n-p-40 crme 1 pap. Berol. 75,4 " wenn ich dich verlasse als Frau (nicht: je s'établirai femme!), so gebe ich dir 10 Men, macht 50 Gla-Her, macht 10 Wen wiederum, ohne irgend welche Ychrift, irgend welches Word anzuführen mit dir." (Ichluss formel der Heirathscontracte)

<sup>\*</sup> Ligatur für th λ 2 3 (9.1), (+ λ 3 (pap. B. 145) + cf. Hess, Sine p. 144

Trüfung crweist sich jedoch der für die Gleichung ( = = e1 erbrachte Beweis nicht als slichhaltig, da einerseils dem Koptischen e1 unzweifelhaft schon UX entspricht (cf. den Namen (XIX = Iuoving und pap.
Rhind, wo UX am häufigsten hin. Ph. vertrit), andrerseils man die
beiden letzten Zeichen der Glosse von unsen nach oben lesen müsste,
was in Keiner demotischen Gruppe der Tall ist und, nach dem Gebrauche der übrigen Glossen des pap. gnose. Ph. durch e1 oder i transcribirt sein würde. Positive Anhaltspunkte zur Bestimmung von ib- ergeben dagegen die Imperativform 15-3, welche wie ich schon früher bemerkt
habe, dem hier. AAAN, Kopt. Maye entspricht und der häufige Gebrauch
des dativus ethicus dieses Vorbi, der wiederum auf das Kopt. w.c. weist.

T. Das Gubstanliv (4.34 (so Ahind. VIII, 6) wird von allen Demolikern is branscribirt zesp. alt Lequivalent von L. aufgefasst. Consultiren wir die bilinguen Texte, vor allem den pap. Ahind, so finden wir, dass wohl das ähnliche 234 zezel marsig hier. L. vertrit, niemals aber (4.34, dem dreimal hier. III und ein mal hier. Ilo entspricht. (4.34 muss daher eine, von 234 = L. II verschiedene Bedeutung von "Arbeit, Werk"haben und, da das Zeichen 34 aus dem Wörte 4.31134. upi

"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Wörte 4.31134. upi
"Richter" als Vertreter des hier. Laus dem Eigenname 4.4.32 p

— Tarræwis den ich in folgender biling. Humienetiquette des Berliner Mu-

<sup>\*</sup> z. B. [ $\Sigma$ 11 E 4 $\Sigma$ 11  $\overline{Z}$   $\int \langle E \rangle$  <u>semu nau erme. 1 lêru Lp.  $\overline{X}_1$ , 1 a sie gehen</u> alle mil dir. weitere Beispiele Lp.  $X_1$ , 29, gn.  $X_1$ , 18,  $\overline{X}_2$ , 3, Soème sal.  $\overline{U}_1$ , 15.

seums gefunden habe:

Πατιαπις Καθύτου μητρός Σενψάϊτος ἀπό Ψώνεως.

8. In meiner Arbeit über den Gelne-Roman habe ich p. 32,95 u.

185 den Ausdruck 22 m ( 2 . 10. 2. 15. 15. 39,9) 4si mach dem Vorganze von Brugsch ( 1. 11. 12.4) mit dem Kopt. Toche indentificiel, wobei ich, wie der genannte Gelehrte in I. 2. 1888 p. 59, Larauf aufmerksam machte, dass in der bilinguen Inschrift Lo. 11. 74 No 172 die Worte 2. 2.3 1611(2)?

124 m 122 n-perou' men-1si' durch Kautagur zwr kryeoù überkagen werden. Da trotz dieses unzweifelhaften Beweises für die Richtigkeit der Gleichstellung von 243 m ( 2 . und Toche in einer neuesten Arbeit die Behauptung aufrecht erhalten wird, dass unsere Gruppe Li-himti zu lesen und mit Ethiopie zu überkagen sei , halte ich es micht für überfüseig hier moch die palaegraphische Begründung meiner Lesung mitzusheilen. Et gill zu beweisen dass & 2., das, stände es alleine, allenfalls 4i-hime. I gelesen werden Könnte, = 1. 7 esp. dass & 4. 2. 1.

1. Hieroglyph. I 4. Aos. Le in yle styposétatéer 2.10
2. Hierariech **(**5. Shil. ble in yleke 2.5.

3. Pap. Shind 4 in 4814 = x = 6. 2p. 14 in 4314 l.c. 11, 29.

<sup>\*</sup> Ebensowenig als 2+3111 < 2 darf  $2 = (Dem. Chron. II, 4 verso) d.i. [3 \sqrt{12} \sqrt{12} = I] (Heracleopolis magna' mit Ethiopie übertragen werden. Aethiopien wird nur durch die Gruppe <math>1/\sqrt{1} = \sqrt{200} = 1/\sqrt{200}$ 

- gelangt Revilloud durch Pergleichung der Worses 12 1 Soime Lat. p. 202
  gelangt Revilloud durch Pergleichung der von ihm balt (v. & 1 tm /4 (50 l.c.),
  Barboz
  bald (v. & 4 tm /4 (. les bilingues etc.) geschriebenen Glone des Londoner Zaubesei
  papyrus mit der Gruppe [31] [R.M. p. 2h. II., 10 zur Annahme eines
  Silbenzeichens & das anderwärls auch die Jorm & hälle und bok zu lesen
  wäre. Da indess die anzerogene Glosse Ahatsächlich die Jorm (v. & + ] /4 +
  hat und die obige Gruppe des Rhindpapyrus nur eine flüchlige Schreibung des gewöhnlichen [45] (cf. pap. Berol. 116, II.g., wo [45] w Agañas),
  oder [i] (p. Samont II., 1) [Al] ist, so muss, meines brachsens, das Zeichen
  & 1, 52 bok aus dem demod. Gyllabar gestrichen werden. Das dem. tequivalent des hier. A ist nur & N., The, wie es ausser der angeführsen Glosse, pap. Sam. I, 30 = Todsb. 125, 8, wo {£111} [-] A und das
  Wort (n) 6+1} (gn. XI, 20) Baki + (Yladt'erweisen.
- 10. Das aegyptische Grototyp des in einer griech. Inwhrift von ElKal vorkommenden Götternamens Eutvis, das bis jetzt micht bekannt
  war, findet sich Lp. XIII, 1 wo in schwierigem Zusammenhange die Göttinen 201132. X × 53 as III 34 d.i. [\$\frac{1}{2}\text{0}^{1}\text{0}^{1}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{1} \frac{1}{2}\text{2} \

# Doit-on accepter l'hypothèse d'un règne simultané d'Apriès et d'Amasis?

par Karl Piehl.

Suivant Hérodote et Diodore, les auteurs classiques qui consacrent une attention toute particulière aux rois saı̃tiques, la transition d'Apriès à Amasis de la couronne d'Égypte s'est presque passée d'un seul coup. Chez aucun de ces historiens, il n'est question d'une corégence des deux adversaires; et, après avoir raconté la victoire, remportée par Amasis sur Apriès, quand Hérodote ajoute au sujet du dernier, qu'il fut incarcéré au château de Saı̃s, le vieil auteur termine cette remarque par la phrase suivante: ἐνθαῦτα δὲ τέως μὲν ἐτρέφετο ἐν τοισι βασιληίοισι, καί μιν Ἦμασις εν περιείπε, ce qui signifie, qu'Apriès vécut au château et qu'il fut bien traité par Amasis. Ce dernier après la bataille de Momemphis, était donc, suivant Hérodote, seul roi de l'Égypte.

Les données des auteurs classiques, concernant la question susmentionnée, out longtemps joui d'une autorité incontestée, et ce n'est qu'à partir de l'an 1880, que nous rencontrions des essais de discréditer sur ce point, la véracité d'Hérodote et de Diodore. À cette époque a paru l'ouvrage "Geschichte Ägyptens von Psametich I. bis auf Alexander den Grossen" dont l'auteur, M. Wiedemann, a réagi contre bien des vues qui jusqu'alors étaient regardées comme exactes, entre autre contre l'opinion, qu'Amasis a détrôné Apriès pour acquérir, lui-même, la royauté de l'Égypte. Suivant cet auteur, Apriès et Amasis ont régné simultanément pendant 6 ans entiers¹). Cette opinion dans presque les mêmes termes est répétée par le même égyptologue dans un autre ouvrage historique²), publié quatre ou cinq ans après le sus-dit. Enfin, nous la voyons reproduite par M. Edouard Meyer dans l'ouvrage "Geschichte des alten Ägyptens"³).

L'hypothèse de M. Wiedemann commençant à gagner du terrain, il est temps de l'examiner à fond. Il est même à regretter que nous n'ayons pu le faire un peu plus tôt; à plus forte raison, que l'ouvrage historique de M. Meyer se réjouit d'une publicité qui lui assure une très-grande influence sur la majorité des amateurs d'études historiques, en Allemagne comme en d'autres pays du nord.

Les principaux témoignages qui avaient été allegués en faveur de la théorie d'un règne simultané d'Apriès et d'Amasis, ont été empruntés à trois monuments distincts, le premier conservé au "musée national" de Stockholm, le second faisant partie de la grande collection du Louvre, le troisième, contenu dans les grands ouvrages de Cham-

<sup>1)</sup> Wiedemann, l. l. page 119-120.

<sup>2)</sup> Wiedemann, Ägyptische Geschichte, page 641. C'est à l'époque de la corégence d'Apriès et d'Amasis que M. Wiedemann a voulu placer la conquête d'Égypte de Nabuchodorossor, conquête dont, dernièrement (Zeitschrift, 1884, p. 88 et suiv.) MM. Maspero et Brugsch ont démontré la non-existence.

<sup>3)</sup> page 383 de cet ouvrage (publié dans Oncken, Allgem. Geschichte). Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXVIII. Band. 1890.

pollion et de Rossellini. Nous allons donc étudier et expliquer ces trois monuments, afin de voir si les données en permettent d'accepter les conclusions auxquelles ils ont donné lieu dans les ouvrages historiques que nous avons cités précédemment.

#### Le monument de Stockholm.

Les textes de ce monument — sarcophage en pierre grise de proportions colossales — ont été publiés pour la première fois dans ma dissertation académique Petites Études Égyptologiques<sup>1</sup>), à laquelle M. Revillout<sup>2</sup>) a emprunté ce qu'il en a communiqué. Ma première publication renfermant quelques fautes d'impression et celle de M. Revillout étant incomplète, on recevra peut-être avec plaisir une nouvelle copie de nos textes, ce qui permettra au lecteur de contrôler et de vérifier la traduction que nous en donnons.

- b) inscription ornant extérieurement le côté gauche du dessous du sarcophage:

Traduction: (a) "L'attachée à son mari, le cousin royal  $\bar{U}ah-\dot{a}b-r\bar{a}$ , Ta-perit. La durée de sa vie à elle a été de 70 ans, 4 mois, 14 jours. Le nom de sa mère fut Mi-ptah-hapi. C'est son fils qui lui a fait ceci, le trésorier, familier unique, commandant du palais, prêtre d'Isis, intendant du trésor, Ahmes-neit-si"3).

2) Revue Égyptologique, II ième Année, page 97.

<sup>1)</sup> page 32 et suiv.

<sup>3)</sup> Cette traduction est absolument identique avec celle qu'en 1881, j'ai donnée dans ma dissertation susmentionnée, si j'excepte que le mot avait été rendu par "chancelier" au lieu de "trésorier". M. Revillout (l. l.) qui désapprouve de ma traduction, propose pour notre texte la suivante: "La dévouée à son mari, la parente du roi Uahabra (ou la parente royale d'Uahabra) Tapert. — Sa durée de vie fut de 70 ans, 4 mois, 14 jours. Le nom de sa mère fut Mer-Ptah-Hapi. — Son fils lui a fait cela, le ministre royal, compagnon du roi, maire du palais, chambellan de la Demeure, préposé au trésor, Ahmès - se - Neith". — Nous laissons aux lecteurs le jugement au sujet de cette traduction. — Le contexte (cfr. c) nous force à traduire, comme nous l'avions fait, il y a 8 ans, et cela a été expressément dit

- (b) "Paroles" etc. etc. 1) . . . . . Ta-perit, née de la dame Mi-ptah-hapi".
- (c) "Paroles: S'enroule le serpent; c'est le serpent qui s'enroule autour du veau. Oh hippopotame sorti du champ (inondé) de la terre, tu as mangé ce qui sort de toi, le jour où l'on se couche. Point ne tombe hon (?), lorsque dieu brille comme (sur?) l'attachée à son mari  $\bar{U}a\underline{k}$ -ab-ra, Ta-perit, née de la dame Mi- $pta\underline{k}$ -hapi".

Suivant les données du sarcophage de Stockholm, j'avais, dans mon ouvrage précité dressé la généalogie suivante qui toujours me paraît exacte:

dans notre dissertation (page 33, note 1). La même note donne la raison de ce que le 🗅 final de carammaticalement peut se soutenir dans un texte d'époque Saïte; c'est qu'à cette époque le 🛆, caractéristique des féminins, ne se prononçait plus. Je ferai en outre remarquer que la forme et la forme de rechit-suten, s'emploie indifféremment au masculin ou au féminin, déjà pendant l'Ancien Empire égyptien. — Je ne serais du reste point étonné, que par rapport à fût une forme "différenciée" de l'ancien forme passituc]; donc devrait peut-être à l'étymologie populaire d'avoir été rapproché du mot connaître"; cfr. p. ex. ou formes qui sont relativement jeunes, c'est-à-dire postérieures aux 6 premières dynasties. — Que le début de l'inscription A doit réellement se traduire compa pous l'aviens feit sole est enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pous l'aviens feit sole est enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pous l'aviens feit sole est enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pous l'aviens feit sole est enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pous l'aviens feit sole est enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pour l'aviens feit enceve par le le début de l'inscription pour réellement se traduire compa pour l'aviens feit enceve par le le début de l'inscription pour réellement peur le le début de l'inscription pour réellement peur le le début de l'inscription peur le debut de l'inscri réellement se traduire, comme nous l'avions fait, cela est encore prouvé par un passage de texte que nous avons extrait du tombeau de р , lors de notre dernière visite à Saqqarah au mois d'Avril 1888. Le dit passage de texte a la forme suivante: ne peut point signifier "la parente du roi Uahabra" ou "la parente royale d'Uahabra", comme le pense M. Revillout. Je ne connais au moins aucune analogie en faveur d'une pareille interprétation. Nous savons du reste, que les monuments saïtiques emploient très-souvent des cartouches royaux pour des noms de particuliers, identiques avec des noms de rois de cette époque. Sous ce rapport, on peut consulter Lepsius, Denkmäler, III, 275 b, c; 283, b, c, d, f, g, etc. Cette observation montre l'inanité de la comparaison, établie (p. 97) par M. Revillout, entre Amasis II. et Herhor, dans le no. 3 des "choses intéressantes" que le document de Stockholm nous fournit, selon le même auteur. Du reste, ni le no. 1, ni le no. 2 des "choses intéressantes" relevées à la même occasion par M. Revillout, ne tiennent non plus devant notre traduction des textes de Stockholm. Le dit No. 1 contient "que Taper-u ou Tapert, mère d'Amasis, était elle-même princesse de sang royal et proche parente du roi alors régnant, Apriès", ce qui est faux, puisque l'inscription dit seulement que le mari Uahabra de Taperit fut parent royal. Ni Taperit, ni sa mère, ne portent des titres, ce qui fait supposer que, loin d'être du sang royal, elles appartinrent à une famille bien plus modeste. Je relève en passant que M. Meyer a adopté cette fausse assertion de M. Revillout (Meyer, l. l. page 383). Le no. 2 dit: "qu'Amasis était bien ministre d'Apriès", ce qui est inexacte, puisque ni l'un ni l'autre de ces deux rois ne sont mentionnés dans le monument de Stockholm [comparez mon ouvrage précité, page 36 et note 1]. Les remarques qui précèdent serviront de réponse aux reproches de M. Revillout au sujet du procédé philologique que nous avons adopté.

1) Cfr. pour les textes b et c Maspero, la pyramide d'Unas [Recueil, III, 220]. En traduisant le texte c, j'ai modifié un peu l'interprétation du savant français.

Mi-ptaḥ-ḥapi

(mère de)

|
Ta-perit — femme de Ūaḥ-āb-rā

(leurs fils)

Le trésorier etc. Ahmes-neit-si

Notre monument de Stockholm ayant appartenu à la même famille de particuliers que celui de Louvre, nous allons maintenant reproduire et traduire les inscriptions de ce dernier, après quoi nous pourrons plus aisément déterminer la nature et la valeur tant de celui-ci que celles du monument de Stockholm. Nous reproduisons donc

#### Les textes du monument du Louvre.

Les textes de ce monument — table à libations — ont été publiés, d'abord par M. Pierret, (Rec. d'inscr. du Louvre II, 82), puis par M. Revillout [Revue Égypt. I. p. 51, II. p. 96] et par moi-même. Pour faciliter l'entente de ce qui suit, je crois devoir reproduire intégralement ici les textes en question. En voici la teneur:

"Le noble, familier unique, commandant du palais, préposé au trône dans l'intérieur, commandant des demeures divines, chef du secret de toutes les paroles du roi, celui qui est dans le coeur de son seigneur, celui qui est en possession du coeur de son seigneur, commandant des salles des fêtes royales, intendant du trésor Aḥmesneitsi, fils de Ūaḥābrā, né de la dame Taperou".

En traduisant de cette manière, je suis parti de la supposition, que le signe a été sauté dans l'original entre les deux noms Àlmesneitsi et Ūaḥābrā. Cette supposition m'avait paru d'autant plus acceptable que le premier des deux noms se termine en , ce qui aurait pu amener la suppression d'un second — par suite d'oubli ou de manque de place¹). Une autre circonstance qui militait en faveur de ma supposition, était celle-ci: M. E. de Rougé dans son "Catalogue des monuments du Louvre", sans connaître le monument de Stockholm, est arrivé à penser que le signe avait été sauté entre les deux noms sus-dits ("Il serait possible que le signe de la filiation eût été omis et qu'il fallût lire Ahmes-se-net, fils de Uaḥabra", de Rougé, Notice etc. 6 page 207); idée qui m'est aussi venue à moi avant d'avoir remarqué l'observation du savant académicien français. On peut du reste demander: y a-t-il des analogies en faveur d'un nom propre Ahmes-se-Neith-Uah-ab-ra, c'est-à-dire du nom, que M. Revillout a trouvé dans notre texte et que après lui, MM. Wiedemann et E. Meyer ont reconnu digne de figurer dans leurs ouvrages? Doiton admettre l'existence d'un tel nom, après avoir pris connaissance du monument de

<sup>1)</sup> Un pareil cas d'omission du signe à été signalé par nous dans la Zeitschrift 1887, p. 41.

Stockholm, surtout si, comme M. Meyer, on croit que les deux monuments du Louvre et de Stockholm appartiennent à des membres d'une même famille? Est-ce que les monuments égyptiens sont exempts de défauts, ou n'est-on pas autorisé à supposer qu'ils ont le même cachet que tout ce qui est humain? Regardez les magnifiques stèles du moyen empire et osez nier qu'elles abondent quelquefois — cfr. p. ex la stèle C. 26 du Louvre — en fautes de langue! Les monuments saïtiques, seraient-ils par hasard supérieurs, comme exactitude! Nous ne le pensons pas. En examinant les textes magiques qui couvrent le sarcophage de Stockholm ou ceux qui ornent un monument saïtique de la même espèce, conservé à Leide¹), on va bientôt constater, que les uns et les autres comparés aux textes des pyramides, présentent des divergences considérables, divergences qui au moins en partie proviennent d'inadvertance de la part des lapidaires.

Le monument du Louvre, que nous avons tout à l'heure traduit, est de destination funéraire, il a donc probablement été dédié après ou peu avant la mort de l'individu, dans le nom duquel il a été érigé. Cet individu, Almes-se-neit, comme il s'appelle, par conséquent a dû être un particulier, ce qui est surabondamment prouvé par les différents titres qu'il porte.

En résumant les données des deux monuments de Stockholm et du Louvre, nous sommes à même de dire, que tous les personnages qui y sont mentionnés, sont des particuliers<sup>2</sup>); aucun d'eux ne portant des titres qui annoncent la royauté. Cela nous amène très-naturellement à effacer tout ce que, appuyés sur nos monuments, comme des documents appartenant à la famille royale des saïtes, certains égyptologues ont avancé. Nous ne connaissons donc ni la femme ni la mère d'Amasis II, dont M. Revillout et après lui M. Meyer ont voulu découvrir les noms. Nos deux monuments ne manquent pas pour cela de valeur. Comme spécimens de l'art saïtique, ils sont fort précieux, et ils méritent assurément une place marquée parmi le peu de monuments qui nous restent de l'époque de la XXVI° dynastie.

Si donc les deux monuments, dont nous venons d'étudier le contenu, ne fournissent pas les renseignements historiques qu'on y a voulu tronver, et qu'ils par conséquent sont absolument muets quant à la destinée et aux relations mutuelles des deux rois Apriès et Amasis, il nous reste à examiner le troisième et dernier parmi les monuments qui ont été invoqués en faveur d'une corégence des dits pharaons.

Le monument, publié par Champollion3) et par Rosellini4).

Ce monument — bas-relief, découvert à la citadelle du Caire, où il avait été employé comme pierre de bâtisse — représente un roi, appelé  $\neg \uparrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$  ct dédiant un

<sup>1)</sup> Leemans, Monuments de Leide, III, L. pl. IV.

<sup>2)</sup> Par cela je retracte formellement l'hypothèse qu'en 1881 [Petites Études, p. 36] j'avais énoncée avec la plus grande réserve, à savoir que ONO de nos monuments serait le roi Apriès. C'est à tort que M. Wiedemann, (Ägypt. Geschichte, page 645) me reproche d'avoir confondu notre Àlmes-se-neit avec le roi Ahmès II, je n'ai jamais dit une chose pareille.

<sup>3)</sup> Monuments de l'Egypte et de la Nubie, pl. 443, no. 1.

<sup>4)</sup> Monumenti, pl. 153, no. 1.

M. Wiedemann qui le premier a signalé à l'attention des égyptologue ce monument curieux, le décrit et l'explique de la manière suivante: "Hicr sehen wir den König Apries, gefolgt von der göttlichen Person des Amasis einen Tempel weihen, so dass also beide Könige als gleichzeitig lebend und herrschend erscheinen"). —

La description que nous venons de lire est exacte, mais les conclusions historiques que M. Wiedemann et après lui M. Meyer ont tirées des inscriptions du bas-relief du Caire ne sont pas fondées. Comme je l'ai dit tout-à-l'heure, le roi, accompagné de son ka, est un sujet très-commun<sup>4</sup>) dans les bas-reliefs égyptiens; mais nulle part on ne rencontre l'image d'un roi, accompagné d'un ka, qui n'est pas le sien. Une pareille représentation serait tout-à-fait contraire à l'idée que les Égyptiens se faisaient du ka, du εἴδωλον humain. À aucune des parties dont, selon les Égyptiens, l'homme était composé, la notion de ombre ne correspond mieux qu'au ka, et du moment où je serais accompagné d'un ka qui n'est pas le mien, il faut admettre que je suis mort. C'est aussi en quelque manière l'explication que nous voulons appliquer au monument du Caire.

<sup>1)</sup> Cfr. pour une représentation analogue Dümichen, Baugeschichte des Denderatempels, pl. XLVII.

<sup>2)</sup> Le roi, accompagné de son ka, est un sujet, fort commun, dans les bas-reliefs égyptiens. C'est surtout à des occasions, particulièrement sollennelles, que nous rencontrons cette représentation. Le dont parle la légende du ka, est évidemment l'objet qui supporte l'épervier et qui repose sur le signe  $\square$ . Le dit objet avait sans doute la forme d'une caisse, à l'interieur de laquelle se trouvait le nom de bannière pharaonique.

<sup>3)</sup> Geschichte Ägyptens von Psammetich, page 120.

<sup>4)</sup> Comparez p. ex. Lepsius, Denkmäler, III, 21, 51b, 53, 61, 121, 139a, 140a, 144, 183, 186, 191g, 195b, 195c, 207d, 210a; IV, 52, 76a etc. Dümichen, Histor. Inschriften II, 16 etc.

<sup>5)</sup> On pourrait aussi admettre que le monument a été usurpé par Amasis, qui y aurait fait dessiner sa bannière, mais qui aurait oublié de marteler le nom royal d'Apriès.

parfaitement sa raison d'être. Mais dans ces circonstances, le monument du Caire ne prouve rien en faveur d'une corégence d'Apriès et d'Amasis.

Toutes les raisons que l'on a jusqu'ici invoquées en faveur d'un règne simultané d'Apriès et d'Amasis, s'étant montrées insuffisantes, nous croyons pouvoir revenir à l'opinion des auteurs classiques, suivant laquelle Amasis, pour arriver au pouvoir royal, a dù détrôner Apriès. C'est là l'opinion que, pour le moment, nous voulons soutenir.

#### Varia.

Par

Karl Piehl.

(Suite.)

#### VIII.

§ LXII. Lorsque, en égyptien, on veut exprimer la partie d'une unité, on peut choisir entre deux formes syntactiques différentes. Ou on place la partie avant le tont, et alors on les relie par une préposition, le plus souvent mu ou ; ou bien on place la partie après le tout. Dans ce dernier cas les deux notions sont juxtaposées.

La première de ces deux formes syntactiques à laquelle nous pouvons donner le nom "la forme périphrastique" est surtout d'usage pendant les périodes plus récentes de la langue égyptienne; la seconde en apparaît de préférence pendant les époques plus reculées de l'égyptien. On serait donc peut-être de premier abord disposé à regarder la seconde forme comme l'originaire, d'où la première se serait développée. Voici quelques preuves de la forme à juxtaposition:

"une coupe d'argent" [Lepsius, Denkmäler III, 32].

© 100 | "21 individus" [Pap. Anastasi IV, 7, 2] etc. etc.

Les exemples que nous venons d'énumérer sont très-instructifs pour le passage suivant, emprunté à une stèle du Louvre (C. 11):

# 

a traduit de la manière suivante:

"Je fis consolider soigneusement chaque place de chacun des dieux qui sont dans le temple, renouvelant leurs autels avec du bois de cèdre; il y eut plus d'autels qu'il n'y en avait auparavant<sup>1</sup>).

En admettant ou à peu près le début<sup>2</sup>) de cette traduction, je serais disposé à en remplacer les mots soulignés par l'expression suivante: restaurant leurs autels, ainsi

qu'un grand autel en bois d'accasia, qui s'y trouvait auparavant".

Un autre passage de texte, de bien plus grande portée historique que celui que nous venons d'expliquer, est peut-être aussi, grâce à notre règle, susceptible d'une nouvelle acception. Il se voit dans le texte qu'a publié M. Golenischeff d'après l'original de Stabel Antar. Voici la teneur du dit passage<sup>3</sup>):

ce que je traduis de la manière que voici: "J'ai retabli ce qui était en ruine, j'ai relevé ce qui était resté inachevé, depuis que les Aamou furent à la ville d'Auaris de la

Basse Égypte".

Si notre acception du passage de l'inscription de Stabel Antar est exacte, nous pouvons prétendre que l'opinion<sup>4</sup>), suivant laquelle les Hyksos dans leur domination auraient été restreints à la Basse Égypte, ne repose pas sur les données des monuments. Car l'autre texte, que l'on a cité en faveur de cette opinion (l'inscription de Minptah) est fragmenté dans l'endroit même qui sert de preuve; et le dit endroit, suivant nous, peut avoir tout un autre sens<sup>5</sup>) que celui que l'on y a voulu attribuer.

<sup>1)</sup> Von Horrack dans Chabas, Mélanges Egyptologiques, III, vol. 2, page 206.

<sup>2)</sup> Pour mussel, woir Brugsch, Wörterbuch, VI.

<sup>3)</sup> Il se trouve à la ligne 36 du texte en question [Cfr. Recueil de Vieweg, III, page 3].

<sup>4)</sup> Meyer, Geschichte des alten Ägyptens, page 206.

<sup>5)</sup> Il est incontestable que signifie "roi de la Haute et de la Basse Égypte", ce qui n'empêche pas que seul ou seul ne signifient aussi la même chose. Du moins, il faut éviter de croire que employées séparément, les deux notions désignent nécessairement la royauté de l'une des moitiés de l'Egypte. Cfr. à ce sujet Piehl, Zeitschrift 1887, page 41.

La règle de la juxtaposition du tout et de la partie, la dernière à la suite du premier, est en égyptien la reminiscence de l'usage de dresser les comptabilités dans des listes à colonnes, chacune reservée à une matière spéciale. Les égyptiens étant, comme nous savons, une nation éminemment pratique, l'habitude de compter se répandait des scribes qui savaient écrire, à la masse du peuple, qui ne savait pas l'art de Thoth, mais qui par intérêt personnel1), introduisit les formes purement arbitraires des écrivains dans la langue parlée. Des expressions comme "un sarcophage en pierre blanche", To To un sac de farine" appartiennent donc à cet ordre d'expressions doctes qui ne peuvent se produire que chez une nation très avancée, très raffinée. C'est là une trace de l'influence de la classe lettrée, en quelque manière comparable à celle que nous pouvons relever dans des formes françaises comme délicat, otieux, vindiquer, à côté de délié, oiseux, venger [en latin delicatus, otiosus, vindicare]: la première de ces séries représente les formes doctes, introduites par des gens qui ont voulu remanier la langue française sur le modèle du latin, la seconde en donne les formes populaires, qui se sont développées regulièrement de l'ancienne langue romane.

Ces observations nous amènent très naturellement à regarder des formes telles que \( \) \(

Dans l'égyptien moderne, le copte, la forme périphrastique a beaucoup plus de terrain que dans la langue ancienne — chose tout-à-fait naturelle, quand on se rappelle que le premier est surtout une langue populaire. Toutefois, nous trouvons encore au copte des cas de juxtaposition, mais ces cas sont restreints à des expressions, où la partie est désignée par le nom de nombre 2 p. ex. ye cuay (à côté de cuay i ye) "deux fils"; your cuoy (St. Luc. III, 11) "deux jupons" etc. (cf. Stern § 282). Peut-être certains composés obscurs de la langue-fille de l'égyptien, trouveront-ils leur explication dans la règle que nous venons de relever et à l'étude approfondie de laquelle nous invitons les égyptologues, ces quelques lignes n'en donnant qu'une esquisse fort vague.

§ LXIII. Dans les derniers temps, on a voulu attribuer à l'Egypte, telle qu'elle était pendant l'époque que nous désignons par le nom de l'ancien empire, un âge de bronze, une civilisation étrangère à l'usage et a la connaissance du fer. C'est un ar-

<sup>1)</sup> Tout se payait in natura, et puisque les denrées que l'on recevait en payement, en général consistaient en plusieurs espèces différentes, l'habitude de calculer à la manière des listes écrites officielles, se répandait un peu partout. — Je n'ai pas cru devoir donner des exemples de listes de denrées officielles, car on en trouve un peu partout, p. ex. dans les dons d'offrandes, les papyrus de comptabilités etc.

18 Varia,

chéologne suédois fort connu, M. O. Montelius qui dans des travaux<sup>1</sup>) successifs s'est rendu interprète de la nouvelle théorie laquelle, si elle fut acceptée, changerait notablement nos vues de l'Égypte ancienne.

Je ne veux pas discuter ici la thèse de M. Montelius — je le ferai ailleurs, dans une périodique suédoise — j'examinerai sculement deux de ses arguments qui tous les deux offrent un certain intérêt à l'égyptologie comme aux égyptologues.

Le premier des arguments cités en faveur d'un âge de bronze en Égypte de l'ancien empire, serait qu'à cette époque le nom du fer était inconnu. Le groupe \( \sqrt{\chi}\), qui se trouve p. ex. à la pyramide du roi Unas, n'aurait pas le sens de grer", les égyptologues n'étant pas d'accord 2) au sujet du nom de ce métal. Maintenant, après l'apparition du supplément du Dictionnaire hiéroglyphique 3) de Brugsch, il semble impossible de nier que le mot \( \sqrt{\chi}\) ne signifie gfer", le ciel ayant le même nom qui évidemment fait allusion à la couleur de la voûte. Lepsius, Denkmäler II, 96, représente entre autre le pressurage d'un liquide de couleur bleue. Il se peut que le vin soit représenté par cette boisson bleue. Sinon, je serais disposé à la retrouver dans le \( \sqrt{\chi}\) \( \sqrt{\chi}\) bière de fer", selon M. Maspero) que nous rencontrons dans l'inscription du pharaon Unas.

Le premier des arguments de M. Montelius n'est donc pas de nature à convaincre les égyptologues de profession. Le second en a par contre plus de poids. Il est aussi appuyé par l'autorité de M. Lepsius, qui sur ce point n'a pas rencontré d'opposition de la part d'autres égyptologues. L'illustre savant allemand dit [Die Metalle, page 112]: "Doch ist es sehr bemerkenswerth, dass in allen Darstellungen des alten Reichs blau gemalte Instrumente kaum nachzuweisen sein dürften", thèse que M. Montelius a adopté comme tout-à-fait exacte. Cette thèse, si elle était vraie, parlerait fortement en faveur d'un âge de bronze dans l'Égypte de l'ancien empire. Mais elle n'est pas vraie. Car on trouve des exemples d'instruments, peints en bleu, représentés dans plusieurs tombeaux, appartenant à la sus-dite époque, et c'est justement à Lepsius que nous devons de connaître ces exemples. Denkmäler II, 96, nous font voir un J bleu. Ibid. II, 58. 57 représentent de nombreux exemples de V bleus. Ibid. II, 19 montre les bandes qui maintiennent le manche de l'instrument  $\frac{\Omega}{V}$ , peintes en bleu. Le signe a, dont je ne connais point la destination, est aussi peint en bleu (ibid. II, 58 et passim). De même (II, 57) (II, 96) etc. Une barque, peinte en jaune, a la poupe et la proue, peintes en bleu, etc. Vu le petit nombre de planches coloriées, que renferment les premières parties des Denkmäler, les exemples cités doivent parler un langage très-éloquent.

Cfr. entre autre "Die Bronzezeit Ägyptens" (Correspondenz-Blatt der Gesellschaft für Anthropologie XVIII, 10. S. 111-115.

<sup>2)</sup> M. Montelius s'appuie surtout sur l'ouvrage "die Metalle" de Lepsius.

<sup>3)</sup> vol. V, page 413. Les correspondants coptes de la fer" et "ciel" sont fort importants pour la solution de la question. D'un côté, nous rencontrons hensue [ ] , fer", de l'autre & pahas "tonnerre" (litt.: "voix du ciel"). Les différences de vocalisation de ces mots coptes proviennent évidemment de différences d'accentuation.

Si l'on veut juger d'une manière juste la question de la fréquence d'objets en fer sur les monuments égyptiens, il ne faut du reste pas oublier que pour désigner le dit métal, les Egyptiens avaient recours non seulement au bleu, mais encore au noir et au gris. Cela est irrécusablement prouvé par les monuments. Dans Lepsius, Denkmäler II, 130, le signe ⊿, qui en général est peint en bleu, a la couleur noire. De même pour le signe a (ibid. II, 21). En consultant l'ouvrage, publié par la mission française au Caire, on rencontre de nombreux cas, où le gris1) remplace le bleu d'autres monuments. Comparez p. ex. ces bordures qui encadrent si souvent les représentations des mastabas de Saqqarah! Dans ces bordures, où les carreaux peints se succèdent bleu, jaune, vert, rouge, bleu etc., le bleu peut être échangé contre le gris, etc.

Quant au nom ] (var. ] (var. dont nous devons la connaissance à la sagacité de M. Lepsius, il est à remarquer que le déterminatif D s'en rencontre peint en bleu dans un tombeau de la quatrième dynastie. C'est le nom de localité pui nous fournit cette surprise<sup>2</sup>). Dans ces circonstances il paraît peu probable, que le nom du bronze D soit plus âgé que celui du fer, comme le pense M. Montelius, en cela s'appuyant en partie aussi sur l'autorité de Lepsius. Cela étant, je suis peutêtre autorisé à maintenir l'assertion que j'ai énoncée3), à savoir que le bronze est plus récent que le fer en Egypte et par conséquent, que l'élément africain de la civilisation égyptienne est antérieur à l'élement asiatique de ladite civilisation: je pars alors du fait bien connu, que le fer est venu aux Egyptiens de l'Afrique intérieure, le bronze de l'Asie antérieure.

Quant à la couleur dont les Egyptiens revêtaient des objets fabriqués en Door, M. Lepsius ne nous donne aucun éclaircissement. Il est évident que si nous avions à notre disposition des représentations pcintes d'objets, ayant la légende  $\int_{-\infty}^{D}$ , cela nous serait d'un précieux secours pour déterminer péremptoirement la valeur de ce nom de métal. Je suis dans la position de pouvoir communiquer deux exemples de cet ordre. Tous les deux proviennent d'un tombeau que nous connaissons depuis longtemps et dont M. Lepsius nous a fourni en partie une copie, mais sans couleurs4). Pendant mon séjour à Thèbes en 1884, j'ai noté les couleurs d'une partie des objets, reproduits par Lepsius, et parmi ces objets se trouvaient entre autre un peint en blanc avec des bordures, teintes en rouge, et accompagné de la légende peint en non, et deux dont la partie inférieure était rouge et dont la partie supérieure était blanche avec des bordures, teintes en rouge. Ces deux derniers objets (probablement représentant une forme du — ) ont la légende ] .... Il semble donc, à en juger de ces exemples, que le métal ] ... ne soit pas le fer. Mais quelle en est donc la valeur? Nous en parlerons peut-être dans un mémoire futur5).

<sup>1)</sup> Mémoires de la Miss. franç. au Caire I, 2, planches I-VII. Ici nous rencontrons en gris plusieurs ustensiles qui ailleurs sont peints en bleu.

<sup>2)</sup> Lepsius, Denkmäler II, 21.

<sup>3)</sup> Ymer, 1888.

<sup>4)</sup> Denkmäler III, 64a. Le tombeau date de l'époque d'Aménophis II.
5) Faut-il supposer que Donné serait un nom relativement récent du fer, qui pendant les

20 Varia,

§ LXIV. Le titre composé \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) [Papyrus Prisse, V, 6] offre pour l'époque saîte et les basses époques des variantes qui paraissent gêner les interprètes modernes. Voici quelques-unes de ces variantes: [Mariette, Abydos III, 500] etc. Le signe  $\mathbb{R}$ , var.  $\rightleftharpoons$  que nous rencontrons dans plusieurs de ces variantes, est évidemment à regarder comme une forme de l'ancien 🎣 , ce qui du reste est prouvé par l'énumeration d'exemples que nous venons de donner. Maintenant, on peut demander à ce sujet, quelle est la valeur de ce 쉱 🧘 de nos variantes? Faut-il avec M. von Bergmann, (Recueil de Travaux IX, 57 et suiv.) y voir un titre indépendant? Doit-on peut-être avec M. Lauth (Die Schalttage des Ptolemäus Euergetes I, page 86 et suiv.) regarder notre 쉱 comme membre d'un titre composé 🖣 🕄 🥻 "göttlicher Wa und Priester des Ptah"? Nous croyons que ni l'un ni l'autre de ces deux expédients ne doivent être mis à contribution. Selon moi, le signe (et varr.) de nos exemples n'est qu'une simple lettre et sert dans ce rôle de complément phonétique au groupe 🗢 , "père divin". Il est vrai, que 쉱 quelquefois est séparé de ce dernier par le signe 🕶, mais à quiconque connaît un peu la manière compliquée dont s'écrivaient les titres egyptiens, cela ne peut rien présenter d'insolite [cfr. du reste 7 - de nos exemples].

Partout où dans ces exemples le signe (et varr.) apparaît, il est précédé du groupe, signifiant "père divin", écrit d'une manière plus ou moins complète [ ], , , , ]. Il m'est donc impossible de le séparer de ce groupe dont selon moi il forme une partie intégrante.

Ptolémées aurait pris le sens de "cuivre, bronze?" Pour une transition de sens analogue (mais inverse!) cfr. le ayas sanscrit qui dans les Védas signifie "bronze", mais qui plus tard a adopté le sens de "fer." [Montelius, dans Ymer, 1888, p. 15].

Ces variantes qui confirment ce que nous avons dit ci-dessus, concernant l'emploi de (et varr.), montrent que le titre set qu'il faut le corriger en le fix de l'époque saîte ou d'une époque encore plus récente.

La forme pleine on on que nous venons de relever (quant à l'époque saïtique et quant au basses époques) pour le groupe qui ailleurs s'écrit ou etc., nous amène à constater que le copte 1ωτ "père" est la transcription, lettre par lettre, d'un mot hiéroglyphique qui existait déjà au VII siecle avant notre ère: équivant ici à 1, ω (et varr.) à ω et ω évidemment à τ.

§ LXV. Parmi les significations diverses de la préposition , celle de "avec" ne paraît pas avoir trouvé de place dans les grammaires. C'est pourtant un sens qui est très-commun, p. ex. dans des phrases telles que:

Anast. IV, 8, 10 = Pap.

Anast. III, 2, 4]

Anast. III, 2, 4]

Tu me fais des provisions

en pains et (litt. avec) bière" [Pap. Sall. I, 8, 3]

pains et (litt. avec) de l'ivoire" [Dümichen, Flotte etc., communiqué dans Dümichen, Geschichte Ägyptens]

nde l'or et (litt. avec) de l'argent [Lepsius, Denkm. III, 32, 15]

<sup>1)</sup> Cfr. Lieblein, Dict. de noms no. 1027: The et ibid. no. 905: exemples que nous avons cités plus haut.

"il s'en est de suite emparé par (sa) force et (litt. avec) (sa) puissance [Stèle d'Amada, ligne 9. Cfr. Reinisch, Chrestomatie] etc. etc. etc.

Le copte nous fournit pour la préposition et, descendant de l'ancien , des exemples ayant le même sens que celui que nous venons de constater pour la forme ancienne. En voici des spécimens: мер із на рімнішанертня "plein de grâce et de miséricorde" [Zoega, Catalogus, p. 78, l. 26]; отхиод едмер із осік рі дмот миате "un panier bien rempli de pain et de sel" [ibid. 344]; перс пвосмос пе намот із перида рі стот. "Quand le monde mourrait de terreur et de crainte" [ibidem 289] etc.

Il est utile de se rappeler le sens "avec" de la préposition plorsqu'on compare entre elles les deux expressions suivantes, empruntées à deux stèles de la XII ième dynastie:

Le no. 1 se traduit évidemment de la sorte: "Que le [le défunt] célèbrent Chnum et Hekit, les ancêtres qui ont été auparavant et (litt, avec) Meschenit d'Abydos, qui sortit de la bouche de Rā, lui-même, quand il organisa Abydos"³). Cette traduction admise, il faut rendre l'exemple no. 2, de la manière que voici: "Que le célèbrent Chnum et Hekit, les ancêtres qui ont été auparavant, de même que Meschenit, la supérieure d'Abydos, qui sortit de la bouche de Ra, lui-même, quand il organisa Abydos". Le second exemple, au lieu de relier par la préposition  $\frac{Q}{1}$  le nom de la déesse Meschinet à ceux de Chnum et Hekit, passe directement au dit nom et comme compensation termine la phrase d'un

L'expression a ici exactement la même valeur et le même emploi que p. ex. la locution dans la phrase que voici: ha locution dans la phrase que voici: ha locution dans la phrase suivante: ha locution dans la phrase suivante dans la phrase dans la phrase suivante dans la phrase dans la phrase suivante dans la phrase suivante dans la phrase suivante dans la phrase suivante dans la phrase dans la phrase suivante dans la phrase suivante dans la phrase dans la phrase suivante dans la

J'ai ramassé un second exemple de l'expression , ayant la valeur "de même", "ainsi que" que nous venons de découvrir. Cet exemple a été emprunté à un monument — torse en basalte — du musco civico de Bologne. Voici le passage, où se voit le dit exemple:

<sup>1)</sup> Sharpe, Egyptian Inscriptions I, 78, 1. 11

<sup>2)</sup> Piehl, Inscriptions hiéroglyphiques, pl. III, l. 4.

<sup>3)</sup> Piehl, Inscriptions hiéroglyphiques, vol. II, page 5.

<sup>4)</sup> Mission française au Caire, I, page 3.

Un troisième passage de texte où se rencontre notre locution, est au Papyrus Anastasi no. 1, dont la page 17, ligne 4 contient en transcription la phrase suivante:

ce que je traduis de la sorte: "Naālona, les auxiliaires, ainsi que les archers qui sont à ta disposition, en tout 1,900; Schairdana 620; Kahak 1,600; Maschawascha ainsi que Nehasiī 880. Total 5000"1).

Le rôle de Comme conjonction copulative est bien observé dans le dernier de nos exemples. Pour ajouter à la clarté de l'expression, on l'a insérée dans les endroits où le total des individus a trait à plus d'une catégorie d'hommes, et de cette manière, on est arrivé à pouvoir se dire: là où apparaît la conjonction Ch, nous devons attendre à rencontrer le chiffre, indiquant la somme des individus dont les différentes classes précèdent.

Comme nous l'avons déjà dit, la conjonction  $\bigcap_{i=1}^{Q}$  a été formée de la préposition  $\bigcap_{i=1}^{Q}$  et du suffixe possessif  $\bigcap_{i=1}^{Q}$ . Il est à remarquer que, dans cet emploi, on a préféré la forme féminine à la forme masculine. L'égyptien ancien montre donc dans ce cas des tendances analogues à celles du copte qui, pour rendre ce que nous appellons le neutre, se sert aussi de préférence des formes pronominales féminines²). Toutefois j'ai cru trouver, telle fois, un  $\bigcap_{i=1}^{Q}$  hiéroglyphique dans le rôle de notre  $\bigcap_{i=1}^{Q}$ , mais n'en ayant pas noté les cas, je dois laisser à d'autres le soin de le retrouver.

<sup>1)</sup> Chabas, Voyage d'un égyptien en Syrie, p. 52, a tout-à-fait mésinterprété ce passage. Il attribue les chiffres aux noms de peuple qui les suivent, au lieu de le faire pour ceux qui précèdent. Encore a-t-il mal lu les noms de nombre. Nous donnons ici pour la première fois, je crois, une transcription complètement exacte desdits noms de nombres.

<sup>2)</sup> Je relève que le copte, bien que préférant le suffixe (ou plutôt le préfixe) féminin, n'exclut pas tout-à-fait l'usage du suffixe possessif masculin, pour des expressions, correspondant à notre neutre.

#### Das äthiopische Goldgewicht.

Von

#### Heinrich Brugsch.

Es haben sich bei den Klassikern keine Nachrichten über das Münzwesen im Äthiopenreiche ihrer Zeit erhalten, wobei ich unter Äthiopenreich die Herrschaft jener kuschitischen Könige verstehe, welche am Gebel-Barkal in der Stadt Napata (dem nördlichen Meroë) ihre Residenz aufschlugen, nachdem die Ägypter etwa vom Jahre 900 an die eigene Herrschaft darüber eingebüßt und ihre "Königssöhne von Kusch" oder General-Gouverneure von Äthiopien sich aus dem Lande zurückgezogen hatten. Die eingeführte und festgewurzelte ägyptische Kultur mag es erklären, daß die ägyptische Sprache und Schrift neben Hofceremoniel und Götterkult am äthiopischen Hofe ihre offizielle Geltung behielten.

Die am Berge Barkal gefundenen Stelen, heute zu Tage sehr werthvolle Schätze des Museums von Bulaq, liefern beredte Zeugnisse über die Eroberungslust der selbstständig gewordenen äthiopischen Könige von Napata, welche nicht nur die Kleinkönige auf dem weit ausgedehnten Gebiete der nubischen Landschaften unterwarfen, sondern auch ihre Züge nordwärts nach Ägypten ausdehnten und während bestimmter Epochen selbst Ägypten ihrem Scepter unterthänig gemacht hatten. Eines dieser Denkmäler, die Stele des sogenannten Königs Horsiatef von Napata, publizirt in Mariette's Monuments divers pl. 11-13, giebt in 161 Linien hieroglyphischer Schrift einen ausführlichen Bericht über die Hauptmomente seiner Regierung, die nach dem einleitenden Datum an der Spitze der Stele mindestens 34 Jahre, 5 Monate und 13 Tage gedauert haben musste. Über die Zeit seiner Regierung siehe weiter unten. Die Sprache des Textes selbst weist auf späten Ursprung hin. Unter den Geschenken, die der erwähnte König von Napata dem Gotte Amon der äthiopischen Reichsstadt widmete, wird Lin. 26 - 30 einer Summe Goldes gedacht, welche Horsiatef dem Gotte als Geschenk übergab. Wir erhalten dadurch die erwünschte Gelegenheit über das äthiopische Goldgewicht auf das Genauste unterrichtet zu werden.

Die Summe ist auf drei Posten vertheilt, deren Gesammtbetrag auf 100 ägyptische Goldpfunde angegeben ist. Die allgemeine Überschrift dazu liefern die Worte:

wozu ich in Bezug auf die Übertragung "Masse" des Wortes", hēt, auf mein Wörterbuch Supl. S. 965 verweise.

Der erste Posten lautet in der Inschrift:

- b. der zweite: Good, 40 Pfund", Gold, 40 Pfund", c. der dritte: Good, Gold, 20 Pfund".

40 + 40 + 20 sind = 100 Pfund Gold, genau wie die sich daran schließenden Worte es besagen:

Es ist wohl zu beachten, dass in der Summirung das Wort nub, Gold, für sich allein anstatt der vorher angewandten Schreibung woten nub, ein Pfund Gold eintritt, grade wie in den demotischen Kausverträgen das Silberzeichen für "ein Pfund Silber" verwerthet wird (s. das Beispiel S. 20, Bd. XXVII der Zeitschrift).

Wie die Ägypter ausländisches Edelmetall auf ägyptische Pfunde und Lothe mit Hülfe der Formel reduzirten (s. Beispiel l. l. S. 22, Inschr. No. 7a), so liegt hier umgekehrt der Fall vor, dass ihrerseits die Äthiopen ägyptisches Edelmetall mit dem verwandten Ausdruck auf das landesübliche äthiopische Gewicht, Pög genannt, zurückführten. Das ganze Goldquantum besteht sonach aus solgenden Posten:

a. 40 Pfund Gold = 
$$5120 P \delta g$$

 b. 40 - - =  $[5120 - ]$ 

 c. 20 - - =  $[2560 - ]$ 

in Summa: 100 Pfund Gold = [12800  $P \bar{o} g$ ].

Es geht daraus hervor, dass 128 äthiopische  $P\bar{o}g$  auf ein ägyptisches Pfund kommen, so dass das einzelne  $P\bar{o}g$ -Stück das Gewicht von  $\frac{90.9591}{128} = 0.7106$ , genauer 0.71057331 Gramm besass.

Die Zahl 128 scheint bedeutungsvoll, denn sie führt auf das Theilungssystem  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ ,  $\frac{1}{32}$ ,  $\frac{1}{64}$ ,  $\frac{1}{128}$ , welches bei den Ägyptern in Bezug auf ein Getreidegewicht vorherrschte, wobei das mit Wasser oder Getreide angefüllte Hohlmaß, wie ich in einer besonderen Arbeit nachweisen werde, die von den Alten sogenannte Artabe, die Gewichtseinheit bildete. Nach diesem Theilungssystem entsprachen sich mithin folgende ägyptisch-äthiopische Werthe:

Aber dennoch ist die genannte Zahl 128 nicht entscheidend, da sie von der ägyptischen Theilung des Pfundes abhängig ist und keinen Anhaltspunkt für die Aufstellung des äthiopischen Goldtalentes bietet. Im Gegentheil läfst sie die Freiheit für die verschiedenartigsten Systeme zu.

Und dennoch ist die Lösung der schwebenden Frage möglich. Die Entscheidung darüber beruht auf der Thatsache, dass die Äthiopen ihr allgemeines Gewichtssystem nicht, wie die Ägypter, nach dem Gewichte des Wassers, sondern nach dem Gewichte des Honigs normirt hatten unter Anwendung des altälteren sexagesimalen Theilungssystems.

Dass überhaupt die Alten die Hohlmasse nach dem Gewicht einer darin enthaltenen Flüssigkeit und zwar des Wassers oder Weines, Öles und Honigs bestimmt haben, ist ausdrücklich überliefert (s. Hultsch, S. 118, der auf die Metrol. script. I, pag. 69 fl. 100 fl. u. Index s. v. ἔλαιον, μέλι, οἶνος, ὄξος und ὕδωρ verweist) und die λίτρα ἐλαίον oder das Ölpfund bei den Römern wohlbekannt.

Hier der Beweis für meine Behauptung in Bezug auf das äthiopische Gewicht nach dem Honig. Die Frage nach dem Ursprung des Wortes und des dadurch bezeichneten Gewichtes beantwortet die Denkmälerwelt in der befriedigendsten Weise. Dasselbe Wort kehrt nämlich in der Schreibung Pug? (neben S. mein Wörterb. S. 516, Suppl. S. 472) zur Bezeichnung eines Hohlmafses in folgender Stelle des Papyrus Harris No. I (55 b, 4) wieder:

"Honig 20800 Pug;-Hohlmafse, ein jedes zu  $\frac{1}{4}$  Hin, im Betrage von 5200 Hin". Die Division  $\frac{20800}{5200}$  ergiebt in der That 4 Pug; auf 1 Hin.

Bei den Ägyptern, wie ich es später in meinen Arbeiten über die altägyptischen Hohlmaße nachweisen werde, waren Gewicht und Hohlmaß unzertrennlich von einander, gegen die bisherige Auffassung meiner Herren Fachgenossen darüber. Das lehren deutlich die Kyphi-Rezepte aus den ptolemäischen Zeiten. Ein Hin Wein oder Wasser wurde zu 5 Pfund Gewicht = 454,7955 Gramm angesetzt, ein Hin Honig dagegen zu 7 Pfund 5 Loth = 682,1932 Gramm (vergl. meinen Aufsatz: Ein altägyptisches Rechenexempel, in der Zeitsch. 1865, S. 70 u. 77). Grade das Wasser- oder Weingewicht vollendet den Beweis über meine Annahme des mit unserem metrischen System übereinstimmenden spezifischen Gewichtes derselben als Grundeinheit des uralten sexagesimalen Gewichtssystems, das auf einer  $\frac{1}{50}$ -Mine von 1 Lothe, einer Mine von 5 Pfund = 50 Loth und einem Talente von 300 Pfund = 3000 Loth beruhte.

Wie  $\frac{1}{4}$  Hin Honig durch seine Bezeichnung Pug3 schon darauf hinweist, daß es sich um ein besonderes Hohlmaß in Verbindung mit dem Gewichte handelt, insofern das Pug3 nicht das Gewicht eines  $\frac{1}{4}$  Hin Wassers d. h. eines Viertels von 5 ägyptischen Pfund = 113,9238 Gramm, sondern ein Viertel Hin des um die Hälfte als Wasser schwereren Honigs, also  $1\frac{3}{4}$  altägyptische Pfund oder 170,5483 Gramm darstellt: so gehörte zu diesem  $\frac{1}{4}$  Honig-Hin, wie ich es bezeichnen will, als Grundeinheit ein besonderes Ganze oder ein Honig-Hin, welches seinen eigenen Namen trug, nämlich 0, mht, das die Gewichtseinheit von 682,1932 Gramm, das Vierfache des Honig Hin-Viertels, ausdrückte.

Diese Thatsache verbürgt folgende Stelle (39,7) desselben Papyrus Harris:

"Honig: 1040 Honig-Hin, ein jedes zu 1 Hin, im Betrage von 1040 Hin". Verband sich mit dem Begriffe des Hin die Vorstellung eines Raumes von 0,4547 Liter nach dem Wassergewicht von 454,79 Gramm, so stellte das Honig-Hin das Gewicht von Honig vor, welcher denselben Hohlraum erfüllte, aber 682,1932 Gramm wog.

ein 
$$^{\square}_{\mathbb{C}}$$
  $\square$   $\square$   $\square$   $\square$  Honig = 240  $\square$   $\square$   $\square$  = 1,875  $\square$  Pfund = 170,5483 Gramm

dem Gewichte nach.

Ieh habe Bd. XXVII S. 85 fil. den Nachweis geliefert, daß die Ägypter (unter Thutmosis III. zuerst bezeugt) ein besonderes Goldgewicht besaßen, dessen  $\frac{1}{50}$ - Mine genau 1,8 =  $1\frac{4}{5}$  Kite-Loth betrug. Da 128 äthiopische  $P\bar{o}g$ -Stücke auf ein ägyptisches Pfund = 10 Kite gingen, so fallen nach der Rechnung 12,8  $P\bar{o}g$  auf eine Kite und 23,04  $P\bar{o}g$  auf 1,8 Kite oder die altägyptische  $\frac{1}{50}$ -Goldmine. Das Zehnfache ihres äthiopischen Gegenwerthes oder 230,4  $P\bar{o}g$  liegt dem Honiggewicht von 240  $P\bar{o}g$  von  $\frac{1}{4}$  Hin zu nahe, um bei der Gleichheit der Bezeichnungen des äthiopischen Gewichtes:  $\frac{1}{0}$  und des Honigmaßes:  $\frac{1}{0}$  ihren Zusammenhang zu verleugnen. Der Unterschied beruhte lediglich auf einer minimalen Kursdifferenz des Goldes zwischen Äthiopien und Ägypten.

Entsprechen nach dem ägyptischen Ansatz 18 Loth Gold 230,4  $P\bar{o}g$ -Stücken, so setzen 240  $P\bar{o}g$  einen Goldkurs von 18,75 ägyptischen Lothstücken voraus. Da nunmehr 240  $P\bar{o}g$ -Stücke das Gewicht des Honigs in einem Viertel Hin-Maße darstellten, andererseits aber dem Zehnfachen des Gewichtes der  $\frac{1}{50}$ -Goldmine entsprachen, so entwickelt sich gleichsam unter den Händen in folgender Weise

#### das große Goldtalent

nach dem Honiggewicht bestimmt d. h. 1 Hin Honig = 75 Kite = 682,1932 Gramm.

Das Talent 720000 
$$\square \cap P \bar{o}g = 3000$$
  $\square \cap P \bar{o}g = 3000$  Honig = 56250 oder ägypt. Kite = 511644,9 Gr. Die Mine 12000 - - = 50 - - = 937,5 - oder ägypt. Kite = 8527,415 Gr. Die  $\frac{1}{50}$ -Mine 240 - - = 1 - - = 18,75 - oder ägypt. Kite = 170,5483 Gr.

Da eine 50-Mine von 170,5483 Gramm als ungebührlich groß erscheint und sich den übrigen Systemen nicht anreiht, so sind wir rechnungsmäßig genöthigt, dieselbe nebst den davon abgeleiteten höheren Einheiten auf das Zehntel zu reduziren. Wir halten danach das kleine eigentliche äthiopische Goldtalent in folgender Gestalt:

#### Das kleine äthiopische Goldtalent.

Das Talent 72000  $P \bar{o} g = 300 \ P u g = 5625 \ \text{ägypt}$ . Kite = 51,16449 Kilogramm Die Mine 1200 - = 5 - = 93,75 - - = 852,7415 Gramm Die  $\frac{1}{50}$ -Mine 24 - =  $\frac{1}{10}$  - = 1,875 - - = 17,05483 -

Die Umrechnung des OGG Gewichtes in ägyptische Pfunde und Lothe, wie sich die äthiopischen Könige deren bedienten, nach altgepflogener Gewohnheit, bot keine besondere Schwierigkeiten. Die folgende Zusammenstellung zeigt die Hauptberührungspunkte in den beiden Systemen nach ägyptischer Pfundrechnung.

#### Reduktion von altägyptischem Goldgewicht auf äthiopisches.

Theil System	Pfund	Wasser  1/4 Hin	Wasser-Hin	äthiopische  D	Honig  1/4 Hin-  0/4 A J V  Pug;	Honig- Hin	Gewicht in Gramm 1,999 Pfd. = 100 Gramm
Talent 1	300	240	60	38400	160	40	27,287 Kilogramm
2/3	200	160	40	25600	$106\frac{2}{3}$	263	18,191 -
1/3	100	80	20	12800	$53\frac{1}{3}$	131	9,095 -
<u>1</u>	50	40	10	6400	$26\frac{2}{3}$	$6\frac{2}{3}$	4,547 -
$\frac{1}{30}$	10	8	2	1280	$5\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{3}$	909,59 Gramm
Mine 1	5	4	1	640	22/3	$\frac{2}{3}$	454,79 -
3.8	17/8	1 1 1	.3.	240	1	$\frac{1}{4}$	170,5483 -
1/5	1	<u>4</u> 5	1/5	128	8 15	$\frac{2}{15}$	90,9591 -
$\frac{1}{50}$ - Mine 1	10	$\frac{6}{75}$	1 50	$12\frac{4}{5}$	75	1 75	9,09591 -

Während unter Führung Ägyptens sämmtliche Völker des Alterthums als Normalgewicht für das Gold eine schwere  $\frac{1}{30}$ -Mine von 1,8  $\underline{Kite} = 16,372$  Gramm und eine leichte von 8,1863 Gramm annahmen, welche nach dem Grundgewicht des Wassers normirt war, dessen spezifisches Gewicht zu dem des Goldes sich wie 18:1 verhielt, so besaßen die Äthiopen ihrerseits eine schwere  $\frac{1}{30}$ -Goldmine, das  $\frac{1}{10}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{1}{10}$  von 17,05 Gr. deren Hälfte, 8,52 Gramm, einer leichten entspricht, welche von dem Gewichte des Honigs ausging.

Im Übrigen sei bemerkt, daß bereits Lepsius (Metalle S. 41) die Goldgewichtsangabe auf der Äthiopenstele gesehen und näher geprüft hat. In der richtigen Erkenntniß, daß das Gewicht des  $\Box \circ \Box = 0.7106$  Gramm auf eine nicht-ägyptische Gold-Eintheilung hinweise, kam er nicht darüber hinaus mehr festzustellen, als daß dasselbe bis auf  $\frac{1}{100}$  genau so viel als ein attischer Obolos (0,727 Gramm) wiege. Aber das alte Meroë und das junge Athen bieten keine Berührungspunkte in der Geschichte des Alterthumes dar, man müßte denn annehmen wollen, daß auch die Griechen ihr Goldgewicht nach dem des Honigs normirt hätten, was mit allen Überlieferungen im Widerspruch steht.

Die klassische Reminiscenz, welche Lepsius vorschwebte, liegt in ganz etwas Anderem begründet. Berücksichtigt man nämlich das Geldsystem, wie es sich als ägyptisches Regierungsgeld bei den Ägyptern unter der Ptolemäerherrschaft entwickelt

hatte, so steht dem Drachmenstück mit dem Normalgewicht von 3,6383 Gramm ein äthiopisches Drachmenstück gegenüber, das aus dem Fünffachen des Opog zu 0,7105 Gramm bestand, weil dasselbe ein Gewicht von 3,5525 Gramm besafs, das dem der ptolemäischen Drachme von 3,6383 Gramm nicht allzufern lag. Der weitere Aufbau von dieser Grundlage aus ergiebt für das ägyptisch-ptolemäische und das äthiopische Talent folgende Werthe:

Das ptolemäische Talent.

Das äthiopische Talent.

das Talent 21829,8 Gramm = 6000 Drachmen 21315 Gramm = 
$$30000 \frac{\square}{\square} \stackrel{\bigcirc}{\square} \stackrel{\bigcirc}{\square} P \bar{o}g$$
 die Mine 363,83 - = 100 - 355,25 - = 500 - - die  $\frac{1}{100}$ -Mine 3,638 - = 1 - 3,5525 - = 5 - -

Kennern der Numismatik auf dem Gebiete des Ptolemäischen Münzwesens wird das äthiopische Gewicht von 3,5525 Gramm für die Drachme an Stelle des ägyptischen Normalgewichtes eine merkwürdige Überraschung bereiten. Die Prüfung der aufgefundenen Gold- und Silberdrachmen und ihrer Vielfachen aus ptolemäischer Zeit hat nämlich die unbestreitbare Thatsache ergeben, daß vom Ursprung der neuen Prägung an, genauer seit Alexanders Tod, sich das Gewicht der Drachme gegen das alte Normalgewicht verringert hatte. Die in den Sammlungen sorgfältig abgewogenen Stücke ergeben nämlich 3,57, 3,564, 3,55, 3,50, 3,47 Gramm auf die Drachme. Das Gewicht von 3,57 Gramm ist nach Mommsen als mustergültig anzusehen (s. Hultsch, S. 647). Nehmen wir auf die genaueren Epochen der Prägungen Rücksicht, so weisen die wohlerhaltenen Dekadrachmenstücke der Königen Arsinoë Philadelphos auf ein Drachmengewicht von 3,54 Gramm Vollgewicht hin (s. Huber, in der Wiener Numismatischen Zeitschrift I, S. 11 fl.). Mit diesem historisch genau bestimmten Gewichte der Drachme ist daher zu rechnen und wir werden vielleicht kaum fehl gehen, in der äthiopischen Drachme von 3,5525 Gramm die Normaldrachme in der Epoche Ptolemäus II. (284 – 246 vor Chr.) wiederzuerkennen. Das kann ein bloßer Zufall gewesen sein, was ich indess kaum glauben möchte, oder aber in folgender Weise begründet werden.

Die Stele mit dem Namen des äthiopischen Königs Horsiatef, oder wie immer man ihn umschreiben will (seine griechische Unschrift würde korrekt nur 'APCIWTHC gelautet haben können, man vergl. den Eigennamen (APCIWTHC) gehört in die Epoche der ersten Ptolemäer. Er war ohne Zweifel ein Zeitgenosse des Königs Ptolemäus II. Philadelphos. Etwa 20 Jahre später herrschten in den ersten Jahren des Königs Ptolemäus IV. Epiphanes zwei seiner Nachfolger sogar in dem ägyptischen Theben, wie es einzelne darum sehr werthvolle demotische Kaufkontrakte beweisen. Sie hatten gleichfalls nach dem Gotte Horus ihre eigenen Namen gebildet. Der eine davon nannte sich Harmachis, der andere Harsiesis, um die griechischen Formen beizubehalten.

Das der ptolemäischen Golddrachme entsprechende meroïtische Goldstück hatte gleiches Gewicht mit derselben d. h. 3,5525 Gramm, da die Nachbarschaft und der Handelsverkehr zwischen den beiden Reichen, Äthiopien und Ägypten, gleichsam von selber auf eine gleiche Gewichtseinheit der Münze hinwies. Dass die Ägypter von dem Normalgewicht der Drachme = 3,6383 Gramm auf 3,5525 Gramm heruntergin-

gen, muß ja seinen besonderen Grund gehabt haben, für welchen eben das einheimische Gewicht der Äthiopen mit der Einheit des Opāg als kleinstes Theilstück der Golddrachme die Erklärung von selbst abgiebt. Die ptolemäischen Inschriften geben nicht den mindesten Zweifel über die äthiopische Bezugsquelle des ägyptischen Goldes Raum (s. Rec. IV, 63, 3. 64, 3. 66, 2. 69, 2. 71, 2. 73, 2. 75, 5. 77, 2 u. o. a.). Unter den Bezeichnungen Opag, Opag, Opag, Opag, Isasen sie vor allem das Gold aus dem Südlande Opag, III, bisweilen Opag, Op

Es war nur der Süden, das auch von den Alten als goldreich geschilderte Äthiopien, von welchem die Ägypter ihr Gold zu den Schmucksachen und Münzen bezogen. Das thaten bereits die Pharaonen, unter deren Herrschaft das nub n Köss oder "Gold von Kusch" d. h. Äthiopien eine so bedeutsame Rolle spielte (s. Leps. Met. 34, 35, 39). Es hat daher nichts auffallendes an sich, wenn mit dem Edelmetall auch seine äthiopische Gewichtseinheit, das , eingeführt würde.

Das  $P\bar{o}g$ -Stück von 0,7105 Gramm erscheint somit als ein Normale, dessen Fünffaches oder 3,5525 Gramm in der angegebenen Epoche des dritten Jahrhunderts vor Chr. die Stelle der älteren Normaldrachme von 3,6383 Gramm einnahm, dessen Fünftel zu dem äthiopischen  $P\bar{o}g$  sich wie 0,7276:0,7105 verhielt. Mit Fug und Recht können wir deßhalb dem  $\stackrel{\square}{\circ}$  den Namen des äthiopischen Obolos beilegen. Hatten die Ägypter durch das Fünffache derselben das Normalgewicht für die neue Drachme gewonnen, so blieb man in Athen der alten Gewichtszahl für die ägyptische Normaldrachme, 3,6383 Gramm, treu und bildete nach alter Satzung aus dem Sechsfachen ihres Fünftels oder aus  $6 \times 0,7276 = 4,3656$  Gramm das Gewicht der attischen Drachme.

Der Schlussabschnitt meiner Arbeit schließt den Versuch in sich, das durch die Berechnung gefundene Gewicht der ptolemäischen Drachme von 3,5525 Gramm, welches mit dem Gewichte der aus der Regierungszeit Ptolemäus II. und seiner Gemahlin Arsinoë herstammenden Stücke übereinstimmt, durch eine andere Betrachtung festzustellen. Es ist ein Versuch, der auch in geschichtlicher Beziehung der Mühe werth ist. Diente nach der angeführten Münzreform hin die gewöhnliche ptolemäische Münzdrachme von 3,5525 Gramm als Effektivgewicht derselben, so gingen nicht mehr 25 Drachmen zn 3,6383 Gramm auf das altägyptische Pfund von 90,9591 Gramm (vergl. die Tabelle S. 27 dieses Bandes), sondern 25,598 oder abgekürzt 25,6 Drachmen, so daß die Umrechnungen von altägyptischen Pfunden in die Drachmenzahl in ptolemäischen Inschriften eine nothwendige Korrektur erfahren müssen. Das folgende Beispiel, der ptolemäischen Stele von Pithom entlehnt, kann dafür als lehrreiches Muster gelten, das zugleich von der Genauigkeit der ägyptischen Rechner ein gutes Zeugniß liefert.

Nach dem Wortinhalt der Inschrift (Lin. 27) belohnte König Ptolemäus Philadel-lenten. Da man nicht in den alten Silbergewichtsstücken des Woten-Pfundes oder Kite-Lothes, sondern in ptolemäischen Silber- oder Kupferdrachmen zahlte, so hat die nach altem Modus aufgeführte Zahlung in ihrer Drachmen-Reduktion etwas auffallen-Sollte der König 323 Talente Silbers als Einkünfte des Serapeums wirklich dekretirt haben? Vier volle Talente würden 24000 Drachmen entsprochen haben, aber auch diese führen noch nicht zur richtigen Zahl. Um es kurz zu sagen, der König legte den Bewohnern des Heroopolitischen Nomos für das Heiligthum einen Monatsbeitrag von 2000 Silberdrachmen = 40 Kupfertalente auf, so dass auf die 5 Schalttage des Jahres = \frac{1}{5} Monat eine Summe von 400 Drachmen Silbers = 8 Talente Kupferdrachmen fiel. Die Jahressumme betrug somit 24,400 Silberdrachmen, welche den überlieferten 950 Pfund Silber nach altem Geldgewicht gegenüberstehen d. h. 950 imes90,9591 = 86,411145 Kilogramm Silbers. Die Division dieser Zahl durch 24,400 crgiebt für das Gewicht der Silberdrachme unter Ptolemäus Philadelphos die Summe von 3,54144 Gramm in vollster Übereinstimmung mit dem oben nachgewiesenen Drachmengewicht von 3,54 Gramm der Königin Arsinoë Philadelphos. Es galten daher in der Epoche des genannten Königsnamens 1000 altägyptische Pfund Silbers so viel als 25,684½ Silberdrachmen oder 4 Talente 16 Minen und 84½ Drachmen. Die auf der Stele von Pithom aufgezählten Silbergewichte erhalten nunmehr ihre eigentliche historische Bedeutung.

Nach den Abdrücken dieser Inschrift, welche mir Herr Dr. Naville zur Verfügung gestellt hat und welche manche frühere Lesung dieses Gelehrten bis auf einzelne Zahlgruppen hin berichtigen, finden sich außerdem folgende Summen erwähnt:

Lin. 20:  $\frac{2}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2$ 

Lin. 26: (Sill (sic)))) ,10,050,000 (Pfund) Silbers" oder 43021 Talente und 210 Silberdrachmen.

Lin. 27: (3) 385 Talente und 1578 Drachmen Silbergeldes.

Lin. 27: (\$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) \right) \right) \\ \( \text{sie} \) ,660,000 (Pfund) Silbers" oder 2830 Talente und 1572 Drachmen Silbergeldes.

Ptolemäus Philadelphos besaß nach den Überlieferungen der Alten ein jährliches Einkommen von 14,800 Talenten Silbers und hinterließ bei seinem Tode eine Summe von 740,000 Kupfertalenten, das wären nach dem Werthverhältnis 120:1 des Silbers zum Kupfer 6162 Silbertalente. Diese Zahlen bieten gewisse Anhaltepunkte für die Vergleichungen mit den obigen den Tempeln überwiesenen (aus der Haus- und Kopfsteuer der Einwohner) Geldsummen dar. Ein Apis-Begräbniß kostete zu Diodors Zeit nach der Versicherung dieses Schriftstellers (I, 84) 100 Talente oder 600,000 Drachmen Silbers, während das anständige Begräbniss eines Priesters (Setne-Roman III, 16) auf 100 Pfund Silber d. h. 2568 Silberdrachmen oder auf etwa 600 Thaler abgeschätzt ist. Für diejenigen, welche die oben aufgeführten Summen der Pithom-Stele einer näheren Prüfung unterziehen wollen, bemerke ich, dass die Zahl von 10,050,000 Pfund Silbers (Lin. 26) sich auf die gesammten Tempeleinkünfte während der ersten 20 Jahre der Regierung Ptolemäus II. bezieht, so daß im Durchschnitt 502,500 Pfund Silber oder 2651 Talent auf das Jahr kamen. Im Jahre 21, Monat Pharmuthi, wie es der Text der Stele deutlich erkennen läst, fand eine Erhöhung der Einkünfte statt, die in den Summen 90,000 + 660,000 = 750,000 Pfund oder  $3215\frac{1}{2}$  Talent für das Jahr bestand, also einen Zuwachs von etwa 564 Silbertalenten darstellte. Aber nicht die Regierung, sondern die Einwohnerschaft war es, welche nach dem Wortlaut der Stele diese heilige Steuer sammt den späteren Aufschlag dazu zu tragen hatte. Die Vergleichung lehrt außerdem, daß die Jahreseinkünfte der Tempel, nur als Geld gerechnet, das volle Viertel des königlichen Budgets betrugen.

## Ramses II. 1348—1281 vor Chr. Geb.

Auszug aus einem Schreiben

des

Dr. Eduard Mahler in Wien

an den Unterzeichneten.

Sie schreiben mir in Bezug auf die Anm. 1. S. 103 des XXVII. Bandes Folgendes: "Indem ich die astronomische Darstellung des Ramesseums aufschlage, sche ich "Folgendes: Isis-Sothis steht in der Rubrik des Monats Thoth — zwischen Thoth und "Phaophi befindet sich gerade auf der Trennungslinie der Planet Jupiter — auf der "Trennungslinie zwischen Phaophi und Monat Athyr der Planet Saturn — auf der "Trennungslinie zwischen Athyr und Choiak der Planet Mars, dahinter das Sternbild "der beiden Schildkröten (s. Thes. S. 113) — dann aber Monat Tybi, in welchem sich

"Mondstag \_\_ 'np und dahinter der Planet Merkur. — Daran reiht sich Monat Me"chir, in dessen Rubrik die Venus eingetragen ist".

Nun glaube ich aber gerade aus astronomischen Gründen annehmen zu müssen, daß die in dieser Darstellung gegebenen Monate mit den geschilderten Constellationen nichts gemein haben, d. h. dass die Monate keineswegs den in ihrer Rubrik oder an ihrer Trennungslinie sich befindlichen Stern- oder Planetenangaben entsprechen können. Denn nach Thes. pag. 62 nimmt das Bild der Schildkröte seine Stelle in unmittelbarster Nähe des Sothissternes ein. Auf pag. 23 des Thes. finden wir unter B 36 das Sternbild \( \sum\_{\text{a}}^{\text{t}} \) und unter B 37 das Bild \( \frac{\text{a}}{\text{c}} \); noch deutlicher unter C 36 das Bild \( \sum\_{\text{a}}^{\text{t}} \) und unter C 37 das Bild \( \frac{\text{a}}{\text{c}} \). Und wenn auch nach dem Ptolemäer-Verzeichniss aus Edsu die nach dem Sternbilde Seta genannte Dekade das zu Grunde gelegte Jahr eröffnet, während sie in Dendera den Schluss des Jahres bildet (s. Thes. 23), so ist dieses Sternbild dennoch stets in der Nähe des Siriussternes und nimmt seine Stelle zwischen dem Schlusse und dem Anfange des normalen Siriusjahres ein; vergl. hiermit auch Thes. pag. 112. Wie ist es nun möglich, das in der oben erwähnten Darstellung die Isis-Sothis dem Monate Thoth und das Sternbild der beiden Schildkröten dem Monate Tybi zugeordnet sein sollte? Wir sind daher bemüssigt anzunehmen, dass die erwähnten Monate mit der dort geschilderten Stern- und Planetenconstellation nichts gemein haben. Es sind eben in der einen Zeile die Monate des Jahres genannt und in der andern sind unbekümmert um die erste Zeile die Sternbilder und Planetenbilder eingetragen, woher es auch kommen mag, daß einige in die Rubrik, andere wieder auf die Trennungslinie der Monate zu liegen kommen.

Isis-Sothis mag — nachdem es sich sicherlich nur darum handelte, ihr Erscheinen im Monat Thoth zu verzeichnen — an richtiger Stelle d. i. in die Rubrik "Thoth" gesetzt worden sein, die übrigen Bilder sind aber sicherlich nur dem der Sothis ohne Rücksicht auf die Zeile der Monate angereiht worden. Dann ist auch das Zeichen — dort erklärlich und tritt nur stützend unserer These bei, dass im Jahre 1318 vor Chr. am Tage des Sothissestes auch das Fest des 20. Mondtages geseiert wurde.

Die folgenden Zeilen, welche sich mit der Beantwortung der in Ihrem Schreiben vom 30. Juli d. J. an mich gerichteten höchst werthvollen Fragen beschäftigen, werden den gewiß in klarster Weise darthun, wie überraschend schön Eins in's andere klappt. Ihrer gütigen Mittheilung zufolge findet sich Col. III Lin. 6 des Papyrus I, 350 zu Leiden, datirt vom 52. Regierungsjahre Ramses II., folgende Angabe vor: "Am 16. Tage des Monats Mechir in der Stadt Ramses am Neumondsfeste".

Nun wissen wir bereits, dass im Jahre — 1317 d. i. 1318 vor Chr. die Erneuerung einer Sothisperiode geseiert wurde. Es war dies (s. Thes. 211 Lin. 8) das 30. Regierungsjahr Ramses II. Es war sonach das Jahr 1296 vor Chr. das 52. Regierungsjahr dieses Königs. Nun siel auf den 1. Januar d. J. — 1295, d. i. 1. Januar d. J. 1296 vor Chr. = 16. Mechir des sesten Siriusjahres der Ägypter Neumond. Die Zeit dieses Neumondes war zwar 23h 46m mittl. bürgerl. Greenwicher Zeit, und nachdem die Stadt Ramses so gelegen war, das ihre Zeit um ungefähr 2 Stunden gegen die Greenwicher Zeit differirt, so trat der Neumond für die Stadt Ramses eigentlich ein:

### - 1295 I 2, um ungefähr 2h nach Mitternacht.

Doch wissen wir, daß die Ägypter ihren Tag mit Sonnenaufgang begonnen haben; es war also der 16. Mechir der Tag von Sonnenaufgang des 1. Januar bis Sonnenaufgang des 2. Januar, und sonach fiel der öben genannte Neumond jedenfalls auf den 16. Mechir. Daß aber nur das feste Siriusjahr zu berücksichtigen ist, habe ich schon des öfteren nachgewiesen (s. meine Abhandl. "Untersuchung über die angebliche Finsterniß unter König Thakelath II. von Ägypten in den Denkschr. d. K. Akad. d. Wissenschaften, Wien, LIV. Band)" und meine "Untersuchung über Thutmosis III. im XXVII. Bande der Zeitschrift S. 97 fl.)."

Meine eigene briefliche Mittheilung, welche Herr Dr. Mahler am Eingang seines an mich gerichteten Schreibens zum Abdruck gebracht hat, war darauf gerichtet gewesen, gewisse Bedenken bestätigt oder gehoben zu sehen, die in mir, dem Laien in astronomischen Dingen, bei einer nochmaligen Prüfung der Darstellungen und Inschriften auf dem astronomischen Deckenbilde des Ramesseum in Theben aufgestoßen waren. Die vorstehende Antwort hat diese Bedenken zerstreut, zugleich aber eine glückliche Bestätigung durch die astronomische Berechnung des Neumonds vom 16. Mechir des 52. Regierungsjahres Ramses II. geliefert, in dessen 30. Regierungsjahr oder 1318 vor Chr. Geburt die Erneuerung einer Sothisperiode stattgefunden hatte. Sie war es, die Veranlassung zu der astronomischen Darstellung an der Decke eines Saales im Ramesseum gab. Mit Bezug auf den Gott Hrhuti bemerkt eine der Seiteninschriften am Rande der Darstellung (s. Thesaurus S. 87 fl.): "dw-f swbn-k mi Ese-t Sopde-t m hrt dwy-t wp-rnpe-t sr-s nk šn-w rnpe-tw sd-w "er läßt (oder: er lasse) dich strahlend aufgehen gleichwie Isis, den Sothisstern, an der Himmelshöhe in der elften Stunde (\*100 der Nacht des beginnenden Jahres. Sie verheißt dir Hunderttausende von Jahren dreissigjähriger Jubiläen" u. s. w.

Aus dem durch die neue Berechnung gewonnenen Datum: Jahr 52, 16. Mechir, Neumond = 1. Januar 1296 vor Chr. Geburt sind wir wider alles Erwarten in die Lage versetzt den Anfang und das Ende der Regierung des in Rede stehenden Königs chronologisch genau bestimmen zu können. Nach Josephus dauerte seine Herrschaft 66 Jahre 2 Monat, womit die Erwähnung seines 67. Regierungsjahres auf einer Stele aus Abydos im Einklang steht. Wir erhalten somit das Jahr 1348 als das Anfangsjahr seines Regierungsantritts und 1281 als das Schlußjahr derselben und dadurch einen Angelpunkt für die berechnende Chronologie der Ramessiden-Epoche.

Als zehnjähriger Knabe bestieg Ramses II. den Thron, das sagen deutlich die folgenden an den König gerichteten Worte seiner vornehmsten Beamten auf der bekannten Stele von den Goldminen vom 3. Jahre seiner Herrschaft:

"als du ein Knabe volle zehn Jahre alt warst, entstanden alle Bauten unter Deiner Hand, welche ihren Grundstein legte" (Lin. 17).

Ramses II. unternahm seinen im Lande viel gefeierten Feldzug gegen die Hethiter im 5. Jahre seiner Herrschaft, wäre also zu der Zeit ein 15 jähriger Mann gewesen, mit andern Worten er hätte im jugendlichsten Lebensalter gestanden, das an die Großthaten eines Helden, wie sie die Inschriften schildern, kaum denken läßt. Der fünfzehnjährige Held wird aber außerdem um so unwahrscheinlicher, als die Schlachtbilder, welche den Kampf vor der Festung Kadesch dem Beschauer vor Augen führen, neben andern ungenannten Kindern den erwachsenen dritten Sohn Ramses II. Namens  $Pr\hat{e}^c$ -hr- $unm\ddot{i}f$  als obersten Führer der Gespanne erscheinen lassen (s. meine Geschichte Ägyptens S. 495). Das Jahr 5 seiner Herrschaft, in welcher der in Rede stehende Feldzug unternommen wurde, kann sich daher nur auf das seiner Alleinherrschaft nach dem Tode seines Vaters Seti I. beziehen, der nach dem ausdrücklichen Zeugniss der großen Ramses-Inschrift von Abydos den Knaben Ramses als Mitregenten hatte krönnen lassen (s. l. l. S. 482). Das war nur eine althergebrachte Sitte, welcher bereits die Könige der XII. Folge geleistet hatten. 'Amenemhêc I. theilte die letzten 10 Jahre seiner Regierung mit seinem Sohn und Thronfolger Wosortisen I., der nach dem Tode des Vaters noch volle 35 Jahre herrschte, die letzten 3 gemeinschaftlich mit seinem Sohne 'Amenemhêc' II. Im Ganzen führte er also 45 Jahre + ? Monate den Titel als König, eine Zahl, welche den 46 Regierungsjahren des manethonischen Sesonchôsis (XII, 1) durchaus entspricht.

Ramses II. hatte nach den vorhergehenden Bemerkungen an seinem Todestage ein Lebensalter von 76 Jahren und 2 Monaten zurückgelegt. Seine Geburt war im Jahre 1358 vor Chr. geschehen, der Anfang seiner Mitregentschaft fiel in das Jahr 1348, und das Fest der Erneuerung der Sothis-Periode in das Jahr 1318, also grade in sein 30. Regierungsjahr d. h. in eine Jubiläums-Epoche, welche die Denkmäler in vollster Schreibung mit dem Worte hb-sd (Mar. Abyd. I, pl. 51, col. 45) Varr. (Denkm. II, 115, a), (l. l. 116), (l. l. III, 22. Nacht.) belegen. Es ist bekannt, daß nach dem griech. Texte des Steines von Rosette dieses Fest mit dem Gotte Ptah von Memphis in Verbindung gesetzt ward und aus einer Periode von 30 Jahren bestand. Die Denkmäler, an ihrer Spitze die Obelisken (Obelisk von Heliopolis, Obelisk von der Königin Hêc-t spsw in Karnak), welche einen Königsnamen mit der Formel oder Oder den Beweis, daß der betreffende Regent mindestens 30 volle Jahre regiert haben muß, wie die Könige Mry-Rêc Ppy (VI. Dyn.), Wosorfisen I. (XII. Dyn.), die Königin Hêc-t spsw, der König Thutmosis III. (XVIII. Dyn.) und schließlich Ramses II. (XIX. Dyn.).

Ich hoffe diesen interessanten Gegenstand in einer besonderen Arbeit näher zu beleuchten. Augenblicklich lag mir daran, meinen Fachgenossen von dem neusten Ergebnis der astronomischen Berechnungen, auf altägyptischen Grundlagen, des Herrn Dr. Mahler Kenntnis zu geben.

Heinrich Brugsch.

## Die Statue des königlichen Sohnes des Ramses Nimirt.

Von

## E. von Bergmann.

Die auf den Taff. 3 und 4 meiner "Hieroglyphischen Inschriften" veröffentlichten Texte der Statue des königl. Sohnes des Ramses Nimirt bedürfen mehrfacher Berichtigungen und auch der Vervollständigung. Wer das Denkmal, welches in Miramar in einem halbdunklen Vestibüle stand, aus eigener Anschauung kennt, wird meine früheren Versehen nicht zu hart tadeln; dürfte doch die Entzifferung der stark verwischten Inschriften schlechten Stiles auf der Rückseite des Bildwerkes sogar einem geübteren Auge nicht leicht fallen. Die Ergänzung einer unleserlichen Stelle daselbst ist mir leider auch jetzt nicht geglückt.

Die Granitstatue von 0<sup>m</sup>77 Höhe und 0<sup>m</sup>35 Breite stellt Nimit in hockender Stellung mit über den Knieen gekreuzten Armen dar. Ein weites Gewand verhüllt anscheinend die ganze Figur vom Kopfe bis zu den Füßen. Nur die beiden Hände sind sichtbar; die rechte hält das Scepter , die linke ist flach ausgestreckt. Der mit künstlichem Kinnbärtchen versehene Kopf trägt eine bis auf die Schultern herabreichende, unten sich verbreiternde Haube. Die Füße und der vordere Theil der Plinthe fehlen.

#### Vorderseite.

Amon schreitend, rechtshin, mit \( \) Scepter und Lebenszeichen in den Händen. Neben dem Gotte achtzeilige linksläufige Inschrift:

"Ein königl. Opfer für Amon- $Re^{\epsilon}$ , den Herrn von Nesttoui in Ept, den großen Gott, den Herrn des Himmels; möge er mir gewähren Leben, Heil und Gesundheit mit meiner Wohlbehaltenheit; daß nichts Übles sei an mir, den Anblick des Gottes Tum, und meine Stimme (?) an dem verborgenen Orte<sup>1</sup>); daß meine Vollkommenheiten gehört werden in On; daß meine (Körper)-Gefäße kräftig und glänzend meine Verherr-

<sup>1) &</sup>amp; wohl = \hat{\begin{array}{c} \hat{\alpha} \hat{\alph

lichungen¹) seien; er gewähre mir meine Verherrlichung täglich — für den Ka des Gradherzigen, ohne Sünde verborgen<sup>2</sup>)..... des königl. Sohnes des Ramses, des Anführers der Soldaten insgesammt Nimirt 3), des Wahrhaftigen. Seine Mutter, die Tochter eines Anführers, Pnršns die Wahrhaftige".

#### Rückseite:

Elfzeilige linksläufige Inschrift:

"Ein königl. Opfer für Amon-Re, den König der Götter, für Tum in Heliopolis; mögen sie gewähren das Durchstreifen des Berglandes der Taft; dass er (der Verstorbene) umkreise den Tempel, während er anrufet, und empfange die Zweige; dass ich spreche zu dem an diesem Orte Befindlichen (als) sein Belobter; dass ich umkreise den Herrn der Neuner der Göttergestalten, welche ruhen in 'I:t-wde't; möge die Göttin Jusas 4) in der Duat sich mit mir vereinigen, damit ich nicht [verworfen werde] 5) in der Waage im Saale der doppelten Wahrheit; möge mir gegeben werden durch die Herren der Persea Jahre wie Blätter<sup>6</sup>) - für den Ka des Gradherzigen, welcher vernichtet die Sünde und die Wahrheit setzt an ihren Platz, des königl. Sohnes des

<sup>1)</sup> Ähnlich und doch dem Sinne nach ganz verschieden heißt es bei Mariette Karnak Gaben, das Todtenopfer der Verklärten". Die Wurzel hw mit ihrer vielen Bedeutungen bot sich bequem zu derlei Wortkünsteleien dar.

<sup>2)</sup> Die Zeichen sind vollkommen deutlich; das Determinativ scheint 🛬 zu sein. Zu o vgl. O Mon. div. 61.

<sup>3)</sup> Die Varianten Königsb. 570, 592, ..... 1. c. 586, III 7 1. c. 592, Denkm. III, 257 geben die ungefähren Aussprachen Namarut und Namaurut, nicht Namret, Nemart etc., wie die verschiedenen Handbücher der ägyptischen Geschichte haben. Die Pianchi-Stele schreibt ( ).

4) Jusas als Göttin des Jenseits, wie die ihr gleichgesetzte Ḥatḥor; vgl. Brugsch,

Mythol. 433.

<sup>5)</sup> Unleserliches Wort, das ich nicht zu errathen vermag.
6) Ich corrigiere im Texte

Ramses, des Anführers der Soldaten insgesammt, Nimirt, des Wahrhaftigen. Seine Mutter, die Tochter eines Großfürsten des Landes<sup>1</sup>), Puršus".

Herr Daressy liest in einer Note seines Artikels "Remarques et Notes" (Rec. de trav. X, 140) , das Bergland von Taft" und hält letztere Localität für identisch mit 🖟 😋 (Brugsch, dict. géogr. 944), einem der Namen von Esne in später Zeit. Es könnte nun immerhin Taft statt ht-tft stehen, wie sich für etc. findet, doch zeigt die Inschrift hinlänglich deutlich und der in derselben Zeile vorkommende Stadtplan & hat eine ganz andere Ge-Inser. du Louvre II, 13 (C. 116) geschrieben wird und die zu dem Neungötterkreise von Heliopolis, auf welche Stadt die Texte unserer Statue mehrfach Bezug nehmen, gehört. Über das Bergland der Taft weiß ich allerdings nichts zu sagen. Auch die folgende Ortsbezeichnung sonst wohl stünde) scheint sich auf den Tempel des Tum in Heliopolis zu beziehen und die Worte dritter Ortsnamen , der in Brugsch's dict. géogr. fehlt, begegnet in Z. 7; ihn nennt auch die Inschrift einer Intercolumnialplatte in Bologna mit dem Namen Nehtnebf's (Young, Hieroglyphics 9), worin es von den dort abgebildeten Dämonen heist: (nach eigener Copie) "sie machen ihre Darreichungen in 'Ist-wdft" und da unmittelbar vorher der lückenhafte Text des erwähnt, so liegt es nahe in diesem 'Ist-wdet eine Localität in Heliopolis mit Beziehung auf das Talla (Todtenbuch 1, 4) in On zu erkennen. Nach dem Passus einer Stele (Abydos III, 1276), worin vom Verstorbenen gesagt wird:

der Pianchi-Stele (l. 19). Die sind in dieser Zeit häufig. Zu wgl. Sharpe I, 79 (12. Dyn.), Sharpe I, 56 (18. Dyn.) etc. In den von Lepsius, (Königsb. 784 u. 785) mitgetheilten Legenden enthält die Gruppe den Pfahl , welcher auf unserer Statue fehlt. Da auch sonst Divergenzen zu bemerken sind, (bei Lepsius und , auf der Statue deutlich und und außerdem die dort zweimal verzeichnete Legende sich in fast gleicher Vollständigkeit auf dem Wiener Bildwerke nur einmal und zwar auf der Rückseite findet, so hat Lepsius entweder ein anderes bisher unbekannt gebliebenes Denkmal des Nimirt vor Augen gehabt, was unwahrscheinlich ist, oder ein bei ihm ungewöhnliches Versehen begangen.

<sup>2)</sup> Mit <u>ddni'</u> tritt nicht nur ein Wechsel im Subject-Suffix des Verbs, sondern auch in der Tempusform (sdmnf) ein; das folgende nimmt aber das vorausgehende sdmf sofort wieder auf. Ähnlich z. B. auf einer Stele der 18. Dyn., Transactions VII, 327; 328.

Ort (die Gerichtshalle?) zu sein (das ebendort genannte dürfte dem Markent in unterweltlicher Todtb. 17, 81; 72, 5 entsprechen), wozu auch die auf unserer Statue unmittelbar folgende Erwähnung der Göttin "Jusas in der Duat" stimmt.

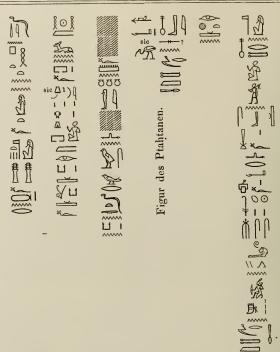
Statt Z. 9 ist Z. 9 i

Linke Seite. Ptahtanen in Mumiengestalt, stehend, linkshin; er hält mit beiden Händen das mit dem Tund Symbole combinierte Scepter; dabei Inschrift von sechs rechtsläufigen Verticalzeilen:

<sup>2)</sup> In der Beischrift werden diesem Gotte die Worte in den Mund gelegt Auf Die Persea signierenden Amon scheinen sich die Worte:

Auf den die Blätter der Persea signierenden Amon scheinen sich die Worte:

Rec. de trav. VI, Tafel) in einem mir unverständlichen Zusammenhange zu beziehen. Ein Die Sykomore von Matarieh, der Marienbaum der christlichen Legende, ist vielleicht die Nachfolgerin der heiligen Persea von Heliopolis.



"Rede betreffend Ptahtanen, den Vater der Götter: möge er dauern lassen meinen Namen in Ewigkeit in seinem Heiligthum, während meine Nachkommen auf meinem Sitze die (hl.) Verrichtungen machen für seinen Ka (?); (möge er beständig sein lassen) meine Statue ohne Schädigung immerdar — für den Ka des Einzigen, des bewunderungswürdig Guten, welcher die heiligen Dienste vollzieht für den Gott, des Guten gegen die Menschen, des Hüters²) des Wohlergehens seines Nächsten ohne zurückzu-

<sup>1)</sup> So ähnlich, doch kenne ich ein solches Zeichen nur als Determinativ des Wortes cs. "Akazie", Denkm. III, 152 c. Ich lese dafür ".

und in den Bezeichnungen des Königs Denkm. III, 138 d, L. c. 140 d ist es wie hier Siw zu lesen, daher die Schreibung Denkm. III, 140 b (cf. III, 229 c), Hist. Inschr. I, 2, 16, die sich auch in dem Titel Rec. de trav. II, 196 findet, oder Maspero, étud. égypt. I, 140 (daselbst mit "voyageur" übersetzt). Hierher gehören auch die Eigennamen Denkm. III, 142 c (cf. Lieblein 969) und Proceedings 1884, 53. Die Hieroglyphe M, eine Variante zu M, stellt wie diese einen Hirten dar, der ein Schilfband auf einem Stab trägt (vgl. Erman, Ägypten 585). Eine zweite Aussprache šmi ergibt sich aus den Varianten:

weichen (nachzulassen), des königl. Sohnes des Ramses, des Anführers der Soldaten insgesammt, Nimirt, des Wahrhaftigen". Über der Figur des Gottes Ptahtanen befindet sich die seltsame Gruppe , auf welche ich zurückkommen werde. Die Inschriften der starkbeschädigten Plinthe sind bis auf etliche wenige Zeichen zerstört, rechts:

Stern in Zeitschr. 1883, 19): 1) der große Vorsteher der Soldaten und Anführer Dd-pth-efcnh, der auf Uschabtis und in seinem Todtenbuche (Edwards in Rec. de trav. IV, 85) als und Anführer Dd-hr-efenh (Mariette, mon. div. 63a); 3) der Anführer der Soldaten insgesammt Nimirt, auf welchen sich die vorstehend veröffentlichten Inschriften beziehen; 4) der auf einer Berliner Stele aus dem 28. Jahre Scheschonk III. ohne Namensangabe genannte erste Prophet des Amon-Rec. Dass diese Männer nicht, wie man vermuthet hat, Söhne eines Ramses waren, der entweder dem Ramessidengeschlechte angehört habe oder ein Prinz und präsumtiver Thronerbe der 21. Dynastie gewesen sei, ist evident. Der an der Spitze der eben mitgetheilten Liste stehende Dd-pth-efenh, dessen Doppelsarg und Mumie mit dem auf einer Lederplatte angebrachten Namen des ersten Propheten des Amon-Rec und Sohnes Scheschonk I. Aupuat sich in Der-el-bahri vorfanden, kann unmöglich denselben Ramses zum Vater gehabt haben wie der ungefähr ein Jahrhundert später im 28. Jahre Scheschonk III. fungierende erste Prophet des Amon-Rec. Ausgeschlossen ist ferner die Deutung des si sten remssw als blosser Beamtentitel, da der schon erwähnte Dd-pth-effenh bald "königl. Sohn des Ramses" bald "königl. Sohn des Herrn der beiden Länder" genannt wird.

Nach Stern (Zeitschr. 1883, 19) wäre Ramses ein Ehrenname des Königs und seine Anwendung durch den Vornamen Ramses der Söhne Ramses III. angebahnt. Ein königl. Sohn des Ramses wäre demnach ein Königssohn der regierenden Dynastie. Diese Erklärung würde zutreffen, wenn ein derartiger Gebrauch des Namens Ramses sich sicher nachweisen ließe. Dem ist aber nicht so und Stern selbst hat keinen Beleg hierfür beigebracht. Die wirklichen Königssöhne der 21. und 22. Dynastie heißen stets wie sonst "königl. Sohn des Herrn der beiden Länder N. N." niemals aber "königl. Sohn des Ramses" und ebensowenig führen die Könige den Namen Ramses. Auch bliebe es dann unverständlich, daß den als si sten vemstw bezeichneten Personen nirgends der Name des königl. Vaters beigefügt ist.

Wir müssen uns daher der bereits von verschiedenen Seiten und zuletzt von Meyer (Gesch. Ägypt. 325 u. 330) ausgesprochenen Ansicht anschließen, wonach der

Dend. III, 56 e (von der Ḥatḥor gesagt) und in erweiterter Form had beduinen, (Inschr. von Stabl-Antar, Rec. de trav. III, 3; cf. Schiaparelli, Catal. del Mus. di Firenze p. 357). Vgl. ferner had beduinen, (Inschr. II, 7.

fragliche Titel den Nachkommen der Ramessiden gegeben wurde. Damit erklärt sich auch die alternierende Bezeichnung des <u>D</u>d-pth-ejenh als "königl. Sohn des Ramses" und als "königl. Sohn des Herrn der beiden Länder", indem sein Vater als Urenkel Ramses III. legitimen Anspruch auf die Königswürde hatte, ohne je wirklich auf den Thron zu gelangen, weshalb auch in diesem wie in den übrigen Fällen sein Name nicht genannt wird.

Besondere Hervorhebung beansprucht noch ein Moment. Von den in Rede stehenden vier Männern bekleiden drei militärische Stellen und zwar Nimirt die eines Hwti d. i. Anführers oder Obersten, die zwei andern die weit höhern eines mit dem bedeutungsvollen Zusatze 🐆, der nur dem Oberbefehlshaber eignet. Im neuen Reiche führen diesen Titel1) Ramses II. Söhne Amenhirchopeschf, Ramses (Denkm. III, 168; 183b) und Merienptah (Schiaparelli, Cat. del Mus. di Firenze p. 431), sowie Ramses III. Söhne Ramses (Schiaparelli, l. c. p. 333) und Montuhirchopeschf (Königsb. 499), später die ersten Propheten des Amon-Rec Hrihor, Painedem und Masaherti und dann häufig die Prinzen der 22. Dynastie. Hatten demnach bereits unter den Ramessiden Mitglieder der königl. Familie die höchsten militärischen Stellen inne, so musten neubegründete Dynastien wie die 21. u. 22. Dynastie gleiches schon im Interesse der eigenen Sicherheit befolgen. Dies geschah auch in der That und um so überraschender ist es daher, dass Angehörige eines entthronten Herrscherhauses dieselben Chargen bekleideten. Sie erhielten denn auch vermuthlich kein wirkliches Commando zugewiesen, sondern wurden, um einen modernen Ausdruck zu gebrauchen, als Generäle à la suite in der Armeeliste geführt. Jedenfalls waren die Nachkommen der Ramessiden, welche auch Frauen libyscher Abkunft ehelichten, zu völliger politischer Ungefährlichkeit herabgesunken, so dafs sie auch die Würde des Oberpriesters des Amon bekleiden konnten.

Die seltsame Gruppe iber der Figur des Ptahtanen auf der linken Seite unserer Statue erfordert noch einige Bemerkungen. Bildet dieselbe den Schluss der Inschrift, so kann das dem Namen Nimit vorausgehende Zeichen, welches ganz dem Vogel in gleicht, dem Zusammenhange des Textes nach nur eine misslungene Gans sein; dann wäre Nimit der Sohn eines Nimit, bezüglich dessen Abkunft und Stellung wir im Ungewissen blieben. Einer solchen Lesung der fraglichen Gruppe stehen aber gewichtige Bedenken entgegen. Wohl hat der ungeschickte Lapidarius gerade in dieser Inschrift noch mehre Verunstaltungen von Hieroglyphen verbrochen, welche typographisch nicht reproduciert werden konnten, aber dass er das

<sup>1)</sup> Er findet sich bereits im mittleren Reich doch nur sehr selten, so Sharpe I, 17, Lieblein, dict. 415. \*\*Haremheb\* führte vor seiner Thronbesteigung den Titel eines großen Vorstehers der Soldaten (Rougé, inscr 36.37) und heißt auch (I. c. 108). Die Gautruppen des mittleren Reiches standen unter solchen Oberbefehlshabern; so war der Vater Ameni's nach dessen bekannter Inschrift zu Benihassan (Journ. asiat. 1888) veröffentlichten Manuel de l'hiérarchie égypt. nimmt der häufig in den Inschriften genannte

wohlbekannte und häufige Schriftbild der Gans zu dem davon so verschiedenen Vogel antstellt oder eine Verwechslung beider begangen habe, ist doch unwahrscheinlich. Und war ihm auch die vierte Verticalzeile im Verhältnis zu den drei andern, die hinsichtlich ihrer Länge ebenfalls differieren, zu lang gerathen, so bot sich doch noch immer neben derselben genügend Platz zur Unterbringung der fraglichen Gruppe dar und es ergab sich durchaus nicht die Nöthigung, ihr eine ganz ungewöhnliche Stelle anzuweisen. Ansprechender erscheint vielmehr die Vermuthung, dass der Graveur bei seiner Arbeit ein Versehen begangen und die Inschrift anfänglich mit den über der Figur des Ptahtanen stehenden Worten worden war (beabsichtigt wurde vielleicht noch die Hinzufügung eines die Gruppe enthaltenden Epitheton ornans), abgeschlossen hatte, dann aber nachträglich durch die vierte Verticalzeile vervollständigte, die er hinter der Figur des Gottes anbringen mußte, während die Texte auf der Vorder- und der rechten Seite der Statue sich vor den dort abgebildeten Gottheiten befinden.

# Geschichte des Amtes That im alten Reich.

Von

### Kurt Sethe.

Die Bedeutung der beiden Titel wund wist schon lange bekannt. Der erstere bezeichnet, wie Brugsch zuerst erkannt hat (Wörterb. Suppl. p. 1307), den obersten richterlichen Beamten des ägyptischen Staates, den "Oberrichter"; der zweite Titel wund, welcher in der 4. Dynastie meist geschrieben wird<sup>1</sup>) und also wohl mit dem Worte mmännlich" zusammenhängt, bezeichnet einen der höchsten Beamten Ägyptens. Von den vorgeschlagenen Übersetzungen dieses Titels dürften die beiden "Gouverneur") und "Wezir") der Wahrheit wohl am meisten entsprechen. Beide Titel sind in den Zeiten der 4.—6. Dynastie stets mit einander verbunden. Wie innig diese Verbindung war, ist daraus zu entnehmen, daß man beide Titel nie getrennt, sondern stets in der Verbindung

<sup>1)</sup> LD. II, 42.-34g=R.I.H. 65. — Unpubl. Zeichnung (No. 254) der preufs. Expedition aus dem Grab des  $\bigcup_{mmn} \sqcup \sqcup$  (LD. II, 15). In der 5. u. 6. Dynastie kommt diese Schreibung nicht mehr vor.

<sup>2)</sup> So Erman, Ägypten p. 130.

<sup>3)</sup> Meyer, Gesch. Ägypt. p. 62.

<sup>4)</sup> Eine Ausnahme macht nur der auf einem Kandelaber im Museum von Bulak erwähnte Denkmals steht ohne ber vorkommt, ist von Lepsius ergänzt. An allen gut erhaltenen Stellen desselben Denkmals steht

nend hierfür ist die Schreibung, welche wir in der "Una"-Inschrift (Z. 3. 11) finden: The Hier ist die Gruppe The Soffenbar als ein Titel aufgefaßt und deshalb auch nur einmal mit dem Determinativ y versehen worden. Als oberster Richter ist der 📆 🧺 seit der 5. Dynastie¹) "Vorsteher der sechs großen Häuser" d. h. der Gerichtshöfe, 🔊 🔲 🚍 == 2) (LD. II, 103; Mar. Mast. 125. 228, 407/409). In der 4. Dynastie führen drei (von den vier bekannten) Oberrichtern den Titel , Großer der Fünf des Hauses des Dhwti"3), welches nach einer Gauliste aus ptolemäischer Zeit (Brugsch, Dict. géogr. p. 1361) der Titel des Oberpriesters von Hermopolis ist. Dass der Oberrichter zugleich Oberpriester des Dhwti war, kann nicht verwundern, wenn man bedenkt, daß dieser Gott für den Oberrichter par excellence galt und nach der alten Sage von der Vernichtung des Menschengeschlechts von Rec selbst zu seinem Z "Wezir" ernannt sein sollte4).

Aus der Zeit der 4. - 6. Dynastie ist uns eine ziemlich große Zahl von Männern bekannt, die das Amt des The bekleidet haben. An der Hand der Liste ihrer Namen, welche ich im folgenden gebe, ist es möglich die Geschichte dieses Amtes zu verfolgen.

1. ] , zugleich LD. (Grab in Gizeh: LD. II, 17 vgl. LD. II, 16; Grab in Medum: Mar. Mon. div. 17. Mar. Mast. 474-476 und Photographien von Petrie). Nach dem Stammbaum, LD. II, 16, ist er ein Enkel des Snfrw, also, da er ein Prinz ist, wohl ein Sohn des Hwfw.

Ungefähr gleichzeitig lebten die folgenden drei Oberrichter:

- 2. ], zugleich & O. (LD. II, 34 g = R.I.H. 65).
  3. ], zugleich & O. (LD. II, 15. Unpubl. Zeichnung No. 254 der preuß. Exped.). Seine Domänen sind mit den Namen der Könige Hwfw und Hacfrec benannt, er wird also auch unter diesen Königen gelebt haben.

<sup>1)</sup> Auf früheren Denkmälern wird meines Wissens die nur einmal erwähnt, Mar. Mast. A. 1, wo ein Großer des Südens den Titel of the first of the state Hofamt zu sehen, etwa wie in den häufigen Titeln: (Leps. Ausw. 8 A.),

<sup>2)</sup> Die Varr. (LD. II, 77) und = (Mar. Mast. 125) beruhen

<sup>3)</sup> LD. II, 34g = R.I.H. 65. — Gräber des  $\frac{1}{2}$  zu Gizeh (LD. II, 17) und Medum (Mar. Mon. div. 17 und Photographien von Petrie) — var. 🛵 🚞 🗀 LD. II, 15.

<sup>4)</sup> Brugsch, Wörterb. Suppl. p. 390. - Erman, Ägypten p. 131. Destruction des hommes 1.74.

4. 1 2 2 2 2 1 Nach einer Inschrift seines Grabes lebte er unter der Regierung von fünf Königen, von Habire bis Sahwre, dem zweiten König der 5. Dynastie.

Mit ihm schließt die Reihe der Oberrichter der 4. Dynastie, die, wie wir sehen, sämmtlich Prinzen und 🛣 🔊 sind. In der nun folgenden Zeit hört dies auf und eine Familie bekleidet das Amt mehrere Generationen hindurch; der erste Oberrichter dieser Reihe ist:

- 5. The Dollar State of LI, zugleich Land (LD. II, 45-48) welcher wohl noch ein Zeitgenosse des Oberrichters No. 4 war, da er Prophet des Warkif war und mehrere nach den Königen Sahwrec und Nefrürkeirec benannte Domänen besals. Einer seiner Söhne heißt gan und führt den Titel , Richter und Schreiber" (LD. II, 45 a). Da die folgenden fünf Oberrichter ebenfalls Ptale-hotep heißen und in Ägypten bekanntlich die Eigennamen in der Familie fortzuerben pflegen, so darf man wohl vermuthen, dass die folgenden Oberrichter der Familie des D & Augehörten. Die Reihenfolge ist nicht sicher zu bestimmen.
- 6. (LD. II, 102-104), einer seiner Söhne führt ebenfalls den Namen und den Titel (LD. II, 102. 104)1).
  7. Ptahhotep der Rote" (Mar. Mast. C. 7).
  8. (Mar. Mast. C. 6). Das Grab dieses Mannes stößt an das des vo-

rigen und ist, wie Mariette (Mast. p. 124) gezeigt hat, jünger als dieses.

9. Rathhotep der Rote" (Mar. Mast. F. 4).
10. Mar. Mast. D. 62. R. I. H. 84. 89). Aus dem Vorkommen des Namens des Königs 'Issi' in seinem Grabe, geht hervor, dass er noch in die Zeit dieses Herrschers hineinreicht2).

Es scheint diesem letzten 🖺 🐧 🗖 nicht gelungen zu sein, seiner Familie das Amt, das so lange in ihrer Hand gewesen war, fernerhin zu erhalten. Wenigstens finden wir keinen seiner vielen Söhne in der Folgezeit als Oberrichter wieder. Weshalb hier das Gesetz der Erbfolge unterbrochen wurde, vermögen wir nicht mit Bestimmtheit zu sagen; allein man darf vermuthen, dass dies mit dem Umschwung zusammenhing, den wir in verschiedenen Dingen zur Zeit des Königs 'Issi' eintreten sehen3). Erinnert sei hier nur an das plötzliche Verschwinden der Heiligthümer des Rec

<sup>1)</sup> Ich will hier nur bemerken, das eine Identität des Oberrichters No. 6 mit einem der anderen (No. 8. 10) ausgeschlossen ist, weil der Plan des von Lepsius publicirten Grabes mit keinem der von Mariette publicirten Gräber übereinstimmt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Eine Reminiscenz an diese Thatsache enthält der Papyrus Prisse, welcher von einem Prinzen 🗒 💆 verfast sein will, der zur Zeit des Königs 'Issi' Vorsteher der Hauptstadt und Wezir gewesen sein soll.

<sup>3)</sup> Hierfür vgl. namentlich die treffenden Ausführungen Ed. Meyers in seiner Gesch. Ägypt. (p. 132).

nach dem Tode des Menkeinhor des Vorgängers des 'Issi'), an das Auftreten der Ämter des "Vorsteher der Hauptstadt²) und des "Vorsteher des Südens"³), welche beide zuerst in dieser Zeit vorkommen, und endlich an das Aufkommen der Sitte, den Titeln noch das Wort "wirklich" (oder "treu"?) hinzuzufügen. Daß ein solcher Umschwung nicht im Handumdrehen erfolgte, sondern sich langsam und allmählich vorbereitete, bis ein wichtiges Ereigniß (also in unserem Falle vielleicht die Thronbesteigung des 'Issi') den Ausschlag gab, liegt auf der Hand. So werden wir denn auch in der Änderung in der Besetzung des Oberrichteramtes nur das Resultat einer längeren Entwicklung, die für uns nicht mehr erkennbar ist, zu sehen haben.

Die Reihenfolge der Oberrichter der nun folgenden Zeit, ist im einzelnen nicht genau zu bestimmen; ungefähr wird sie aber wohl diese gewesen sein:

11. [ ] LD. II, 76—78; Unpubl. Zeichnung der preußischen Expedition No. 365. 369, wo sich der Beiname findet; Mar. Mast. 506. 514). Nach einer sehr zerstörten Grabinschrift (LD. II, 76) lehte er unter König 'Issi.'

Ihm folgte sein Sohn und zwar, wie es scheint, noch zur Zeit des 'Issi':

- 12. † [ ] (LD. II, 73-75; Mar. Mast. 504; vgl. LD. II, 78 a und unpubl. Zeichnung der preußischen Expedition No. 365. 369). Da er sich geehrt von 'Issi' und Wni's nennt, muß er wohl unter diesen Königen gewirkt haben<sup>4</sup>). Er ist der letzte Oberrichter, der seinem Vater im Amte folgte.
- 13.  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  (Mar. Mast. 195. 456. R.I.H. 91), welcher Prophet an der Pyramide des Wnis war.
- 14. 11). Einen gewissen Anhalt für die Ansetzung seiner Zeit bietet das Vorkommen des Namens des Wnis in seinem Grabe.

Ehe wir uns nun zu den Oberrichtern der 6. Dynastie wenden, muß noch zweier Großen gedacht werden, die ihren Titulaturen und der Lage ihrer Gräber (Mar. Mast. C. 18. D. 19) nach zu urtheilen, in die 5. Dynastie gehören, deren Zeit sich aber nicht genauer bestimmen läßt. Es sind dies:

15. Oberpriester von Heliopolis" (Mar. Mast. C. 18).

16. Oberpriester von Heliopolis" (Mar. Mast. D. 19. R.I. H. 99.

<sup>2</sup>) In der 5. Dynastie nur: Düm. Res. I, 8 ff., R. I. H. 89. 91, beide sind Propheten des Racnwoser, Menke; whor und 'Issi'.

3) In der 5. Dynastie: die eben genannten zwei Vorsteher der Hauptstadt und die beiden

4) Aus den Phrasen "geehrt von 'Issi', bedacht von Wnis deshalb" und "geehrt von Wnis, thuend was 'Issi' lobt, alle Tage" darf man noch nicht auf eine Doppelregierung schließen, wie Wiedemann (Ägypt. Gesch. p. 203 fg.) vorgeschlagen hat; für die Umstellung der Namen vgl. Mar. Mast. 313.

<sup>1)</sup> Zu vergleichen ist, was ich hierüber in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift geagt habe.

103). Wegen des Titels  $\stackrel{\frown}{\longrightarrow}$ , welcher, wie bereits erwähnt, erst seit der Zeit der Könige  $Ra^cnwoser$  oder 'Issi' vorkommt, wird er in die letzten Zeiten der 5. Dynastie zu setzen sein.

Wir kommen nun zu den Oberrichtern der 6. Dynastie, deren Reihenfolge im Einzelnen auch unsicher ist:

- 17. Der \textsup \tex
  - 18. Aus demselben Grunde gehört der 6. Dynastie wohl auch an:

bestattete . führen denselben Titel:

- 19. (BU) , zugleich & , , & dund & , 5 (Mar. Cat. d'Abyd. 531. 1330. R.I.H. 2).
  - 20. (Mar. Mast. E. 16), welcher Prophet an der Pyramide Königs Pepy I. war.
- 21. \(\sigma \) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \
- 22. 2 , zugleich und (Mar. d'Abyd. I, 2 = R.I.H. 153. 154), der Schwager König Pepy's I., der unter diesem Herrscher und dessen beiden Söhnen lebte.
  - 23. (Mar. Cat. d'Abyd. 540)2).

Zu diesen der 6. Dynastie angehörenden Oberrichtern kommen endlich noch zwei, deren Zeit ganz unbestimmbar ist, hinzu:

<sup>1)</sup> Dieser Mann entspricht wohl dem im Papyrus Prisse als Verfasser genannten "Vorsteher der Hauptstadt und Wezir" gleichen Namens, welcher unter König Snfrw gelebt haben soll.

<sup>2)</sup> Mit einem der letztgenannten Oberrichter (No. 18-23) wird wohl der in der Inschrift des ↓ (Z. 3. 11) auftretende Oberrichter, dessen Name nicht genannt ist, identisch sein.

24. , welcher auf einem Kandelaber im Museum von Bulak erwähnt wird. Da er auf diesem Denkmal nicht den Titel führt, der sonst stets dem folgt, so möchte ich ihn fast in die Zeit nach der 6. Dynastie setzen.

25. (Leemans, Mon. L. 1a), welcher Prophet des , des Wp-wit des Herrn von Siut" ist.

Hier schließt die Liste der uns bekannten Oberrichter des alten Reichs. können also drei streng geschiedene Perioden der Geschichte des Oberrichteramtes unterscheiden, die durch wichtige Ereignisse von einander getrennt sind. Die erste Periode, welche die 4. Dynastie umfaßt, wird abgeschlossen durch den Übergang der Königsherrschaft an ein neues Geschlecht, das der 5. Dynastie. Dieser Wechsel hat zur Folge, dass das Amt des 🛗 🦮 , das damals sicher noch das einflussreichste des ägyptischen Staates war, nicht mehr wie bisher von Prinzen des königlichen Hauses (vielleicht hatte das neue Königshaus unter seinen Mitgliedern noch keine geeignete Persönlichkeit dafür) verwaltet wird. Vielmehr wurde es einem Privatmann Namens D Monday With Stragen, in dessen Familie es lange Zeit hindurch erblich war; wir kennen noch fünf seiner Nachkommen, die ihm im Amte folgten, sie führen sämmtlich den Namen ist aber auch noch am Amte selber eine Veränderung vor sich gegangen. Während die Oberrichter der 4. Dynastie Oberpriester von Hermopolis waren, findet sich in der 5. Dynastie davon keine Spur mehr. Ein zweiter wesentlicher Unterschied in der Organisation des Amtes ist in der Thatsache zu erblicken, daß die Oberrichter der Diese zweite Periode der Entwicklung unseres Amtes, welche den größten Theil der 5. Dynastic umfaßt, erhält ihren Abschluß durch die Regierung des ( vorletzten Königs derselben Dynastie. Auf den letzten Oberrichter des Namens Sohn, welcher noch in die Zeit dieses Königs hineinreicht, folgt nicht sein Sohn, sondern ein anderer, seiner Familie nicht angehöriger Großer, der sich auf irgend eine Weise verdient gemacht haben wird. In der Folgezeit ist das Amt des Oberrichters nicht mehr erblich, sondern wird vom König nach Belieben bald diesem bald jenem Großen übertragen. Zugleich mit dieser Änderung ist auch eine Wandlung innerhalb der Bedeutung des Amtes zu bemerken. Während bisher neben dem vereinigten Amt des "Oberrichters und Wezirs" kein anderes bestand, welches ihm an Einfluss und Bedeutung gleich gestellt werden könnte, finden wir jetzt zwei hohe Verwaltungsposten neben ihm bestehen, die in der Folgezeit große Bedeutung erlangen und ihm an Macht nicht nachzustehen scheinen2), das des A , Vorsteher des Südens" und das des 🚵 🛆 "Vorsteher der Residenz des Königs".

<sup>1)</sup> Die ältesten sind die nächsten Nachfolger des D Noon 1 (No. 6-8 unserer Liste).

<sup>2)</sup> Dies zeigt die Inschrift des 🚉 🕽 .

In der Thatsache, das in der 6. Dynastie bereits mehrere Oberrichter zugleich dieses letztere Amt bekleiden¹), sehen wir die Spuren, die zu der ganz veränderten Auffassung des mittleren Reiches hinüberleiten. Denn dieses verbindet nicht wie das alte Reich, stets das Amt des imit dem des imi

## Zwei altkoptische Mumienetiketten.

Von Georg Steindorff.

Aus der Nekropole von Achmim, aus der in den letzten Jahren mannigfache Alterthümer der spätägyptischen Zeit ans Licht gezogen worden sind, ist jüngst eine Reihe von kleinen beschriebenen Holztäfelchen theils durch Schenkung<sup>2</sup>) theils durch Kauf in den Besitz der ägyptischen Abtheilung der Königl. Museen gekommen. Sie haben als Mumienetiketten gedient und sind entweder nur auf einer Seite mit demotischer oder griechischer Schrift, oder auf beiden Seiten mit griechischer, oder — mit zwei Ausnahmen, auf die ich in diesen Zeilen aufmerksam machen möchte — auf der einen Seite mit griechischer, auf der andern mit demotischer Schrift in schwarzer Tinte beschrieben. Die Aufschriften nennen den Namen des Verstorbenen, gewöhnlich unter Hinzufügung der Namen seiner Eltern; oft ist auch der Name des Großvaters, der Sterbetag und die Ortsangehörigkeit angegeben. Das Demotische enthält häufig noch ein kurzes Gebet. Wie U. Wilcken aus dem Charakter der griechischen Cursive schließt, gehören die Etiketten sämmtlich in das zweite nachchristliche Jahrhundert. Diese Annahme wird dadurch bestätigt, daß ein Täfelchen (No. 10628) vom 15. Mesore des 4. Jahres Hadrian's datirt ist.

Zwei der "bilinguen" Etiketten sind nun, wie ich schon angedeutet habe, nicht griechisch-demotisch, sondern tragen auf der einen Seite eine griechische, auf der andern eine "altkoptische" Aufschrift. Sie gehören also zu jenen ersten Versuchen<sup>3</sup>),

<sup>1)</sup> Die Oberrichter No. 17. 19. 21. 22. 23 unserer Liste.

<sup>2)</sup> Geschenkt von Herrn Theodor Graf in Wien.

<sup>3)</sup> Vgl. die Glossen des großen gnostischen Papyrus in Leyden (No. 383), Leemans, Monumenten I 1—14; die Überschriften auf der Rückseite des Pap. 384 in Leyden, Leemans, Mon. II 226—227; der "Horoskop-Papyrus" in London auf der Rückseite der Hyperides-Handschrift, Goodwin, ÄZ. 1868, 18—24; "le livre d'incantation du nome de Pemdje (Oxyrinque)" auf einem Papyrus in London, Revillout, Revue égyptologique II 270 ff.; die ägyptischen Beschwörungen des großen Pariser Zauberpapyrus (Papyrus Anastasi DLXXIV der Bibliothèque nationale), Erman, ÄZ. 1883, 89 ff. — Alle diese "altkoptischen" Texte gehören übrigens ebenso wie die Etiketten dem zweiten nachchristlichen Jahrhundert an. Die Einführung der koptischen Schrift fällt wohl in das dritte Jahrhundert.

die ägyptische Sprache durch griechische Cursive unter Hinzuziehung von Hilfsbuchstaben, die der demotischen Schrift entlehnt sind, wiederzugeben, sind aber meines Wissens die ersten (wenn auch leider kurzen) derartigen Texte, welche nicht magischen Inhalt haben.

Das eine dieser Etiketten (Ägyptisches Inventar 10541; Länge 0,105m, Breite 0,055m) trägt einerseits vier Zeilen in griechischer Schrift:

Halbe Größe

 Halbe Größe
 CFN + d.T TOG
 Σενψάϊτος

 'Απολλωνίου μηδρός
 'Εσυζηρις

 Μ. ΤΙ | ΤΙ Ε
 ἀπὸ Τριφίου

"(Mumie) der Senpsaïs, (der Tochter) des Apollonios, von der Mutter Esuëris, aus Triphion".

Wie das Faksimile deutlich zeigt, ist die zweite Zeile erst nachträglich zwischen die erste und dritte eingeschaltet worden; die Aufschrift enthielt ursprünglich nach ägyptischer Sitte nur den Namen des Verstorbenen, den seiner Mutter und die Angabe der Herkunft, entsprach somit genau der umstehenden ägyptischen (altkoptischen) Aufschrift.

Die letztere ist dreizeilig und ist - dies ist das Auffällige - von rechts nach links geschrieben, indem die meisten Buchstaben spiegelschriftartig verkehrt sind:

- 7/ ^3/ 33 T

d. h. in koptischer Umschreibung:

τως εκοτερε

τρομιατριπε

In Spiegelschrift gehalten sind deutlich die e, c und p; T, M und T sehen in Spiegelschrift genau so wie in der gewöhnlichen aus. Die Verdrehung des & hat dem Schreiber wohl zu viel Mühe gemacht; er hat deshalb dem Buchstaben seine gewöhnliche Form gelassen. Auch das a ist nicht verdreht. Auffallend ist, dass in der letzten Zeile TPI nicht von rechts nach links, sondern von links nach rechts geschrieben ist; dass nicht 197, sondern wirklich 191 zu lesen ist, zeigt der Sinn des Wortes, sowie die griechische Übersetzung. Merkwürdig ist die von rechts nach links gehende Ligatur ne. Der zweite und fünfte Buchstabe der ersten Zeile (3) ist das demotische Zeichen 3, das hier, ebenso wie in den altkoptischen Beischriften des großen gnostischen Papyrus in Leyden, des "livre d'incantation du nome de Pemdje", sowie des Londoner Horoskop-Papyrus zur Wiedergabe des ägyptischen Lautes š (koptisch யு) dient. Was das achte Zeichen der ersten Zeile, sowie der ihm folgende Horizontalstrich sein soll, weiß ich nicht mit Sicherheit anzugeben. Vielleicht ist : = c, obwohl gegen diese Gleichsetzung Manches spricht; der Horizontalstrich könnte den Zweck haben, das erste Wort

vom zweiten zu trennen. Vielleicht auch ist—: die wieder getrennte demotische Ligatur (so auf dem bilinguen Etikett 10563) mt-f ( , seine Mutter". Der Grund, weshalb die Schrift von rechts nach links läuft und (theilweise wenigstens) Spie-

gelschrift ist, ist unschwer zu finden. Der Schreiber des Etiketts hat offenbar eine demotische Vorlage (sei es in Wirklichkeit vor Augen, sei es in Gedanken) gehabt und diese in der Weise umschrieben, daß er an die Stelle eines demotischen Zeichens oder einer demotischen Zeichengruppe den oder die in der Aussprache entsprechenden griechischen Buchstaben setzte; dabei hat er sich so sklavisch an das demotische gehalten, daß er die Schreibweise von rechts nach links beibehielt und in nothwendiger Consequenz davon auch die griechischen Buchstaben, soweit ihm dies bequem war, verdrehte.

Ich möchte mir nun noch einige Bemerkungen über die auf dem Etikett vorkommenden Eigennamen erlauben.

1) τιμετιμω, griech. Σενψάϊς (Gen. Σενψάϊτος), d. h. "die Tochter des Schai". Der Name kommt noch öfter auf den Berliner Mumienetiketten aus Achmim vor: No. 10555. 10564. 10570. Demotisch findet er sich auf dem bilinguen Etikett 10555:

# [wishing

kopt. c, niemals aber ein  $\mu$  entspricht<sup>2</sup>). Die demotische Ligatur "Sohn", fem. "Tochter" darf in Folge dessen nicht, wie dies allgemein geschieht, in si, bez. sit, sondern muß in šėrė, bez. šė(e)re (verkürzt šė-) aufgelöst werden. Daß übrigens diese Lösung die allein richtige ist, beweisen noch zwei andere bilingue Achmimer Mumienetiketten unserer Sammlung (10562 und 10563). Auf diesen wird unser Eigenname:

(  $\hat{\Gamma}$  )  $\hat{\Gamma}$  ) durch griechisches  $\Sigma$ ερενψᾶίζ wiedergegeben; wir haben hier also noch statt des tonlosen, starkverkürzten  $\underline{\mathfrak{gs}}$  -,  $\sigma$ ε- die tonlose, volle, dem Koptischen  $\underline{\mathfrak{gs}}$  (ε)ρε entsprechende Form  $\Sigma$ ερε-. — Der zweite Theil des Namens  $\underline{\mathfrak{mgs}}$  (griech. - $\psi$ αις), demot.  $\underline{\widetilde{\mathfrak{gs}}}$   $\underline{\widetilde{\mathfrak{gs}}}$  findet sich außer in  $\Sigma$ ενψᾶίζ und  $\Sigma$ ερενψᾶίζ noch in anderen Eigennamen der Achmimer Mumienetiketten; wir haben einen

<sup>1)</sup> Das masculinum με- "Sohn" ohne Artikel!) findet sich in den koptischen Namen μεποντε und μεπετωμ ("Sohn des Gottes Ατοπ"); vgl. die griechischen Formen Σενούθης, Σενούθης, Σινούθιος, Σινούθιος und Ψεναθτίμις (mit vorgesetztem Artikel p). Die hier und auch im Folgenden angeführten Beispiele griechisch-ägyptischer Eigennamen habe ich meist den noch unveröffentlichten reichen Sammlungen meines Freundes, Herrn Prof. U. Wilcken, die er mir in freundlichster Weise für diese und andere Arbeiten zur Verfügung gestellt hat, entnommen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hierauf hat schon Erman (Nachrichten der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1883, 111 und Anm. 2) hingewiesen.

In der spätägyptischen Magie scheint nun der Gott Sy eine große, mir nicht ganz klare Rolle gespielt zu haben; so wird er z.B. in dem Londoner Pemdje-Papyrus Col. 2 Zeile 5:

(Anm. 1) und Autographie 62. Aus dieser seiner magischen Bedeutung ist dann wohl auch das häufige Vorkommen seines Namens in den Eigennamen des zweiten nach-christlichen Jahrhunderts zu erklären.

2) Εσονερε, griech. Ἐσουῆρις, ist Δ = iĕs-wḗrĕ(t) "die große Isis"; εc- ist die tonlose Form von καε "Isis". Zu Ἐσουῆρις vgl. den entsprechenden Eigennamen Ὁσορουῆρις, Ὀσοροῦῆρις, demotisch:

( ) , der große Osiris"; Revillout, Nouvelle Chrestomathie p. 7 ff.; Brugsch, Sammlung demot. Eigennamen p. 10.

3) τ-ρομ-π-ατριπε "die Frau von Atripe", griech. durch ἀπὸ Τριφίου übersetzt. Grammatisch auffallend ist hierbei die Anknüpfung des Stadtnamens durch π (Stern, Kopt. Gramm. § 182), sowie die geringe Verkürzung von pom-. Koptisch würde man ein τρπατριπε erwarten. Daß pom geschrieben ist, hat vielleicht darin seinen Grund, daß man den ganzen Wortkomplex in jener Zeit nicht wie später mit nur einem Accent auf dem i (trēm-nătripē), sondern mit zwei Accenten trôm-nătripē ausgesprochen hat.

Άτριπε ist ein ägyptischer Name und bedeutet "Tempel der Göttin Tripe (Triphis)" (hat-Tripe), wovon das griechische Τρίφιον die correcte Übersetzung ist. Daß eine Göttin Triphis in Schmin-Panopolis (Achmim) neben dem Min-Pan verehrt wurde, lehrt die griechische Inschrift Lepsius, Denkmäler VI, 75 No. 243). Vgl. auch den weiblichen Eigennamen Τατετρῖφις auf dem Achmimer Mumienetikett No. 10561. Das Dorf Atripe, sah.

<sup>1)</sup> Vgl. Lanzone, Dizionario di Mitologia Egizia (Turin 1886) pag. 1185; Brugsch, Hieroglyph. Wörterbuch VI 1224; Revillout, Revue égypt. I 156; Maspero, Études égypt. I 27.

Bergmann, Buch vom Durchwandeln der Ewigkeit, 46, Anm. 69.
 Die Göttin Θεῖπις wird noch erwähnt Pap. Casati 42, 2 (Parthey, ägypt. Personenn. 120); zu Τεῖφις vgl. Parthey a. a. O. 124.

«трипе (Mingarelli, Aegypt. cod. reliquiae 275; Ms. bibl. nat. Par. 43 fol. 59), «трипе (Zoega, Catal. cod. copt. 535, 23/24), boh. «ърни́і) (Zoega 99, 41) lag im Nomos Panopolites, in der Nähe des heutigen Achmim; in christlicher Zeit erlangte es einen großen Ruf, weil auf dem "Berge von Atripe" das Kloster des Apa Schenute lag; Quatremère, Mémoires géogr. I. 12 ff. — Zum Überfluß sei noch bemerkt, daß mit unserem oberägyptischen «трипе "Tempel der Tripe (Trēpe)" die Deltastadt 'Αθρίβις (mit β!) auch nicht den Namen gemeinsam hat; sie heißt bekanntlich ägypt.

II.

Das zweite Mumienetikett (Ägypt. Inv. 10556; Länge 0,1<sup>m</sup>, Breite 0,04<sup>m</sup>) trägt auf der einen Seite die vierzeilige griechische Inschrift Σλεύσιος Διογᾶτος ("Mumie) des Sleusis, des Sohnes (?) des Diogās".

Die andere Seite enthält die altkoptische Inschrift:

Die Buchstaben sind auf beiden Seiten erst mit Tinte vorgeschrieben, dann mit dem Messer eingeschnitten. Hieraus erklärt sich ihre ungeschickte, eckige Form. Das erste Zeichen ist das 3 % des ersten Etiketts. Zwischen e und or befindet sich ein horizontaler Strich, der selbstständig und nicht eine Verlängerung des Mittelstrichs des e ist. Soll er vielleicht andeuten, dass man slew und nicht sleu zu lesen habe?

Der Name τίλεον — Σλεῦσις ist mir nicht bekannt; auch in Wilcken's umfangreichen Sammlungen finde ich ihn nicht. Auffallend ist das zweite σ in Σλεῦσις gegenüber ägyptischem τίλεον. — Διογᾶς ist eine Diminutivbildung von Διογένης, wie Σεραπᾶς von Σεραπίων. Diese ᾶς-Bildungen sind in Ägypten überaus häufig. Darf man zu ihnen vielleicht auch die wunderlichen, auf a ausgehenden koptischen Namen κοςμα, μημα und εμές stellen, die dann nicht einheimisch ägyptisch, sondern nur ägyptisirte griechische Diminutivbildungen (ohne die griechische Nominativendung ς) wären²)?

<sup>1)</sup> Die boheirische Form δορμάι (mit å) an Stelle von δορμαι beruht wohl auf einer Analogie im Anschluß an den Namen der unterägyptischen Stadt 'ΑΘείθες.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Erst während des Drucks dieser Arbeit ist mir E. Revillout's Aufsatz "Planchettes bilingues trouvées à Sohag en Thébaide" in der Revue égyptologique, sixième année No. I zu Gesicht gekommen. Revillout giebt als Fundstätte seiner Etiketten, die natürlich ebendaher wie die Berliner stammen, die Nekropole von Sohag an; dies widerspricht nicht der von mir gemachten Provenienzangabe.

## Die Erwerbungen der ägyptischen Abtheilung der Königl. Museen im Jahre 1889.

Der folgende Bericht zählt die wichtigsten der in diesem Jahre erworbenen Alterthümer auf, doch mache ich ausdrücklich darauf aufmerksam, das hier nur die formell erledigten Ankäuse berücksichtigt werden konnten. Gerade die werthvollsten Stücke, die wir neuerdings der Königl. Sammlung gesichert haben, mußten hier zur Zeit ausgeschlossen bleiben.

## Skulpturen.

Holzstatue stehend, in drei Viertel Lebensgröße; es fehlen die eingelegten Augen, die Hälfte des Schurzes, der linke Arm und die Basis. Im übrigen gut erhalten, auch in den Farben. Der Stil ist roh; gut nur das runde Gesicht, während der Körper zu dünn ausgefallen ist, weil dem Künstler das Holzstück nicht reichte. Da der Schurz schon die Form hat, dürfte die Statue jünger als die 6. Dynastie sein. — (Aus den neu gefundenen Gräbern ältester Zeit bei Achmim¹) 10661).

Kleine Statue eines knienden Königs (0,47<sup>m</sup> hoch), der zwei Weinschalen darbringt. Schwarzer Granit von ungewöhnlich feiner Politur (Oberägypten, libyschäthiopische Zeit? 10645).

Kopf aus schwarzem Granit, in drei Viertel Lebensgröße, mit kurzem Haar und Bart, hinten Rest eines Rückenpfeilers. Galt in der Sammlung Saburoff als altgriechisch, ist indessen wohl sicher der Kopf einer recht rohen, griechisch-ägyptischen Porträtstatue<sup>2</sup>); auch andere Stücke der genannten Sammlung, die wie dieses von den "griechischen Inseln" stammen sollten, sind ägyptisch<sup>3</sup>) (10660).

Kopf eines Widders, in halber Lebensgröße, Kalkstein, von hervorragender Schönheit. Der Hals schneidet glatt ab und hat kein Dübelloch (10673).

#### Kleinkunst.

Hübsche Statuette eines Mannes, der mit seinem Sohne (Jugendlocke, unbekleidet) auf einem Sessel mit hoher Lehne sitzt. Kalkstein. (Vermuthlich m. R. und aus demselben Funde wie die folgende Figur. 10604).

<sup>1)</sup> Die zumeist kleinen Statuen dieses Fundes, die sich der Zeit im Handel befinden, sind zum Theil stark ergänzt und überarbeitet; andere sind ganz neue Fabrikate, die gar nicht schlecht gerathen sind.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Auch Herr G. R. Kekulé hatte schon in der Bonner Sammlung einen Abgus desselben Kopses zu den ägyptischen Skulpturen gestellt.

<sup>3)</sup> Eine Menaflasche und ein Modellkopf (Relief) in schwarzem Granit (8473); der letztere ist als der einzig bekannte in diesem Material von Werth (vgl. Maspero, archéologie égyptienne, p. 194).

Statuette einer sitzenden Frau mit der Haartracht des m. R. Kalkstein. (10675). Statuette eines schlanken Mädchens, stehend, mit untergeschlagenen Armen. Holz, die Farbe verloren und das Gesicht schlecht erhalten (n. R., Theben. 10594).

Kleiner Modellkopf eines Königs. Kalkstein. (10677).

Figur eines stehenden Nilpferdes aus grüner Fayence, mit Blumen, einem Vogel und einem Schmetterling bemalt und augenscheinlich von demselben Künstler, der die bekannten blauen Nilpferde aus Gräbern von Drahabulneggah (Dyn. XIII)<sup>1</sup>) verfertigt hat. Theben; bis auf die Füße gut erhalten. (10724).

Figur einer Toëris, stehend auf das gestützt, von ungewöhnlicher Feinheit. Hellgrün glasirter Stein, das Kopftuch war vermuthlich mit Glasmosaik ausgelegt, die heute fehlt. (Späte Zeit. 10710).

Schönes Figürchen eines sitzenden Harpokrates aus grün glasirtem Stein, das man dem Stil nach in vorsaitische Zeit zu setzen versucht ist. (10593).

Bronzefigur eines Fisches. (10666).

Gesattelter Esel, griechisch-ägyptische Terrakotte aus Oberägypten<sup>2</sup>). (10742).

Goldenes Figürchen des Harpokrates in griechisch-ägyptischem Stil. Der Gott ist, wie so oft auf den Terrakotten, auf einer Gans sitzend<sup>3</sup>) dargestellt; er ist ein kleines, dickes Kind, das die rechte Hand an den Mund legt und im linken Arm ein Füllhorn hält. Den Kopf schmückt die Doppelkrone. Das Figürchen ist keine der in dieser Zeit üblichen, in Formen gepressten Dutzendarbeiten, sondern freihändig mit größter Sorgfalt in zwei Hälften getrieben; einzelne Theile sind außerdem besonders mit Goldloth angesetzt. Es war im Alterthum nachträglich mit einer rohen und ungehörigen Öse versehen worden, die wir wieder entsernt haben; bei der Herstellung und Reinigung ergab sich, daß die Figur innen mit einer Schellack-artigen Masse ausgegossen gewesen war, ganz in der gleichen Weise, die unsere Goldschmiede noch heute bei Arbeiten aus dünnem Blech verwenden. Aus einer Sammlung in Alexandrien, geschenkt von Herrn James Simon. (10752).

## Möbel4).

Einfacher Lehnstuhl mit viereckigen Füßen und leicht gekrümmter Lehne; Höhe des Sitzes 0,35<sup>m</sup>. Der Sitz war geflochten. Holz mit weißer Kalkfarbe überzogen. Ganz ähnliche Sessel in Bulaq, aus dem Grabe des *Sn-ndm* zu Theben aus der 21. Dynastie. (Theben, 10748).

<sup>1)</sup> Zwei davon in Bulaq (3240. 3340) eines in Paris, eines in Wien. Ein anderes aus grüner Fayence hat die Florentiner Sammlung erworben.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wir haben in den letzten Jahren diese Terrakotten, die für die Geschichte der spätesten ägyptischen Religion ebenso wichtig sind wie für die antike Kunstgeschichte, gesammelt und besitzen jetzt über 300 Stück.

<sup>3)</sup> Auf welche ältere ägyptische Darstellung geht dies zurück?

<sup>4)</sup> Unser Bestand an Möbeln war bisher ein geringer und es ist nicht leicht diese Lücke zu füllen, da die thebanischen Gräber des m.R. ans denen die anderen Sammlungen geschöpft haben (vgl. Maspero, Guide du musée p. 248) heute erschöpft sind. Das wichtigste, das wir neuerdings erwerben konnten, ist ein großes Bett mit Stierfüßen von schöner Arbeit.

Niedriger Sessel (19 cm. hoch) mit Löwenfüßen, das Geflecht ist zum Theil erhalten. Ebenfalls Holz mit Kalkanstrich und vermuthlich aus demselben Funde wie das vorige Stück. (Theben, 10741).

Thür mit Angabe der Riegel und der Füllungen, indes nicht zu wirklichem Gebrauch bestimmt. Holz mit Kalkanstrich, vermuthlich mit den vorigen Stücken gefunden. (Theben, 10749).

Theile eines Klappstuhls, dessen geschweifte Beine unten in Gänseköpfe endigen, wie bei dem bei Wilkinson I, 411 abgebildeten Sessel des British Museum. Hartes Holz mit grün ausgefüllter Zeichnung. (n. R.¹), Theben, 10729).

Niedriger glatter Sessel (10726) und gedrehte Beine verschiedener anderer. (m. R. oder n. R., Theben).

### Verschiedene Geräthe.

Brettspiel, einem I type gehörig, der etwa im Anfang der 18. Dynastie gelebt haben muß. Da Herr Dr. Steindorff dasselbe demnächst in dieser Zeitschrift zu besprechen denkt, so kann eine genaue Beschreibung desselben hier unterbleiben. Unsere Sammlung besaß bisher noch kein Brettspiel. (10756).

Doppelflöte aus Rohr,  $25^{cm}$  lang, mit parallelen Rohren; die erste aus dem Alterthum erhaltene. Jedes der beiden mit einander verbundenen Rohre hat die gleichen 4 Löcher, während noch unlängst von Loret (L'Égypte au temps des Pharaons 143) vermuthet war, dass das eine Rohr nur einen Ton gehabt habe. Leider war nichts über Fundort und Zeit festzustellen. (10706).

Kleines Schiff aus Kalkstein, bunt bemalt, oben die Kajüte. Wohl Kinderspielzeug. (Theben, 10611)<sup>2</sup>).

Gewicht, Kalkstein, 410 Gramm schwer, bezeichnet Doll Vgl. darüber die Bemerkungen von Brugsch, ÄZ. XXVII, 90. Auch hier war über Ort und Zeit nichts zu ermitteln. (10711).

Knochen von auffallend geringem Gewicht, 38 cm. lang. Das eine Ende ist mit hellrothem Leder überzogen, die Mitte mit Lederstreifen umwickelt, die abwechselnd gelb und hellroth sind. Ob etwa zum Schlagen eines Musikinstrumentes benutzt? (Theben, 10721).

Rechteckiger schmaler Rahmen, dessen oberer und unterer Stab mit Leder überzogen sind. Zwischen diesen Stäben sind Brettchen in nahen Abständen angebracht, sodaß das Ganze einem engen Gitter gleicht. Nach Herrn Dr. Bock ein Instrument zum Weben. (Spätrömische Gräber in Oberägypten, wo es mit Ballen Purpurfäden zusammen gefunden worden sein soll. 10625).

Kerbholz. Ein 1,09<sup>m</sup> langer Holzsplitter, mit zahlreichen Kerben, die sich, wie eine flüchtig aufgeschriebene griechische Notiz zeigt, auf eine Kornlieferung von 28 Artaben beziehen. Der Besitzer hieß Johannes, erwähnt wird ein Ort (?) 'Ιβιστροφ' und das achte Jahr einer Indiktion. (Ebendaher 10635).

<sup>1)</sup> Dass diese Stühle in die 18. Dynastie gehören, lehrt das Fragment Leyden H. 551.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ganz ähnlich in Farben und Arbeit ist eine kleine humoristische Gruppe aus Kalkstein (Äffin die die Laute schlägt, während ihr Junges dazu auf den Pfoten pfeift), die wir vor einiger Zeit ebendaher erwarben.

## Gewebe und Kleidungsstücke.

Großes Leichentuch, der Angabe nach aus demselben faijumischen Grabe der 6. Dynastie, aus welchem den Königl. Museen unlängst die hier noch nicht aufgeführte Statue des zuging. (10751).

Leichentuch von größter Feinheit, mit blau-rother Webekante und Fransen. 21. Dynastie. (10696).

Griff eines Fächers, ähnlich wie Leiden J. 76. (Theben, n. R. 10733).

Leichentrich mit der eingewebten Inschrift: ампрал миноэте ишири. акок усюруе иши инстре иши иссюруе ис исхристос вонона аусюруе иши "Im Namen Gottes zuvor. Ich Georg, der Sohn des Petrus des Sohnes des Georg. Jesus Christus eine Hilfe dem Georg dem Sohn des" nach Steindorffs Deutung. (Spätrömische Gräber Oberägyptens, 10624).

Ledernes Schurzfell, geflickt; der Name des Besitzers, Paniskos, ist mit Tinte aufgeschrieben. (Ebendaher, 10633).

Bruchstücke von spätrömischen Gewändern aus den Gräbern auf dem Kôm el adam, einem der Schutthügel von Medinet el Faijum. Von Herrn Prof. Schweinfurth in Ergänzung seines früheren großen Geschenkes übergeben<sup>1</sup>).

Haarnetz aus einem Stück Leder geschnitten. (Spätrömische Gräber Oberägypt.<sup>2</sup>), 10639).

Gürtelenden aus Leder, das eine höchst zierlich geflochten, das andere mit eingeflochtenen Stücken Silber und Koralle, das dritte mit Goldfäden umsponnen. (Ebendaher, 10637. 10641. 10642).

Gürtel aus grober Leinwand mit aufgenähten Lederornamenten. (Ebendaher, 10638). Schloß eines Gürtels, aus feinem Messingblech gepreßt, und mit Harz ausgefüllt, beiderseits der heilige Georg zu Pferde den als Schlange dargestellten Drachen mit der Lanze durchbohrend. (Ebendaher, 10640).

Bruchstück einer feinen Matte, die an einem Stab befestigt ist und nach der Ansicht des Herrn Dr. Bock als Fächer gedient hat. Sie war mit Ornamenten und einem Bilde des Erzengel Michael bemalt, dessen Name noch zum Theil siehtbar ist. (Ebendaher, 10631).

Weihrauchgefäß aus Bronze, mit der rohen Darstellung eines Bachantenzuges. (Ebendaher<sup>3</sup>), 10636).

#### Gefässe.

Flache Schale aus blaugrüner Fayence, mit Bildern von Fischen und Wasserpflanzen (n. R. 10670).

<sup>1)</sup> Dasselbe umfast Kleidungsstücke der gleichen Herkunft, und zwar in unzerschnittenen Exemplaren; eine sehr reiche und werthvolle Sammlung der ornamentalen Theile dieser prächtigen Gewänder besitzt das Kunstgewerbemuseum aus verschiedenen Funden der letzten Jahre.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wir erwarben in letzter Zeit zahlreiche kleine Alterthümer aus diesen kulturhistorisch so interessanten Gräbern (Schuhe, Gürtel, Kappen, Spiegel, Schmucksachen aller Art, Kirchengeräth, Handwerkszeug u. a. m.); die in diesem Jahre erworbenen Stücke sollen diesen Bestand nur vervollständigen.

<sup>3)</sup> Dasselbe Festhalten an heidnischen Motiven im Kunsthandwerk der christlichen Zeit findet sich beispielsweis auch auf den 1888 erworbenen bronzebeschlagenen Holzkästchen, wo auf dem einen Leda und Aphrodite, auf dem andern Christusmonogramme stehen.

Verschiedene Gefäße aus roth glasirtem Thon, darunter eines in Fischgestalt mit blauer Bemalung (Oberägypten, 10608).

Näpfehen aus Kalkstein in Gestalt einer geschlachteten Gans. (10730).

Gefäßdeckel aus Schiefer, der eine als Schildkröte (mit eingelegten Augen, 10595), der andere als Fisch (10598), der dritte als Königsring (?) mit Doppelfeder (10597), (Oberägypten).

## Kultusgeräthe.

Hölzerne bemalte Figuren eines Ibis und eines Widders, deren jede auf einem dem werden entsprechenden Gestelle steht. Daß sie wirklich zu Processionen gebraucht worden sind, ersieht man aus den im Untersatz noch vorhandenen Resten der Tragstangen. Über Herkunft und Zeit ist leider nichts bekannt<sup>2</sup>). (10671, 10672).

Räuchergeräth aus Kupfer in der bekannten Form des \( \bigcap\_{\infty} \bi

Thönerne Opfertafel, darauf in rohester Darstellung der Stierkopf, zwei Brote u. a. (Oberägypten, 10744).

## Beigaben der Mumien

(soweit sie nicht schon an andern Stellen genannt sind).

Großer Skarabaeus mit menschlichem Kopf, aus schwarzgrünem Stein, auf der Unterseite der übliche Text vom Herzen. Der ursprüngliche Besitzer dieses schönen Stückes war ein Alle ist aber später, wo der Skarabaeus zum zweiten Male einem Todten dienen mußte, ausgekratzt und durch den jung aussehenden Namen ersten Besitzers ungeändert gelassen hat. (10709).

Großes "Uschebti" aus mehrfarbiger Fayence, eines K3-m-wst, in derselben merkwürdigen Technik, wenn auch in geringerer Ausführung, wie das berühmte Uschebti des Hohenpriesters Pth-ms zu Bulaq. Der Grund ist weiße, die Ornamente sind dunkelblau, die Schrift desgleichen mit Ausnahme des Namens, der grau gehalten ist, das Fleisch hellblau. Die weiße, dunkelblaue und graue Glasur ist scharf geschieden geblieben, dagegen ist dunkelblau und hellblau unter einander verlaufen. Der untere Theil fehlt. (Theben, n. R. 10713).

<sup>1)</sup> Über didi für didit vgl. meine "Sprache des Westcar" § 91.

<sup>2)</sup> Dass ähnliche Standartenfiguren erhalten wären, ist mir nicht bekannt.

35 Datteln aus Holz, gelblich und grünlich bemalt und noch heute frischen Datteln ähnlich. (Theben, wohl m. R. oder u. R., 10743).

Flaches Stuckrelief, vergoldet auf purpurnem Grund, vielleicht zu einem Sarge gehörig. Sitzende Affen, auf dem Kopf die Mondscheibe; Aufschrift barbarisch of the was natürlich "es spricht Amon-Rec der König der Götter" heißen soll. (Römische Zeit, 10662).

68 Mumienetiketts aus Gräbern bei Achmim<sup>1</sup>), demotisch und griechisch, zum Theil auch zweisprachig (vgl. den obenstehenden Aufsatz Steindorffs). Bemerkenswerth No. 10628 vom 4. Jahr des Hadrian, was die Datirung des ganzen Fundes giebt und No. 10627 wo der Todestag (25. Mesore) und der Begräbnifstag (11. Pachon des folgenden Jahres) nicht weniger als 261 Tage auseinander liegen.

Drei rohere griechisch-ägyptische Porträts auf Holz gemalt, aus dem Funde von Rubaijat oder dem Funde von Hawara<sup>2</sup>).

#### Thiermumien.

- 5 Katzenmumien in ihren Binden, aus den Katzengräbern bei Benihassan. (Geschenk des Herrn und der Frau Dr. Reiss. Eine sechste (10644) soll angeblich aus einem spätrömischen Frauengrabe stammen, was wohl zu bezweifeln ist.
  - 7 kleine Krokodile aus Theben. (Geschenk derselben).
- 1 Fischmumie, merkwürdig durch die zierliche, kassettenförmige Umwickelung. (10707).

Steinernes Kästchen, oben das Bild eines Skarabaeus, vermuthlich Sarg eines heiligen Käfers. (10669).

## Verschiedenes.

Bronzeschild mit der Aufschrift 'Αγρειππινιανής καὶ 'Ρουτιλλιανής οὐσίας τοῦ κυρίου αὐτο-κράτορος ἀτελὴν καὶ ἀνευγάρευτον (sic); also wohl von einer Kasse, die das "Agrippinianisch-Rutillianische Kaiserliche, steuer- und vorspannfreie Vermögen" enthielt (10592).

Zwei rechteckige Kalksteinwürfel, mit je 6 vertieften Darstellungen, späten griechischägyptischen Stils (gefunden zu Benha — der eine außerhalb der Ruinen in der Culturerde — Geschenke des Herrn Prof. Schweinfurth, 10614 und 10615). Die Königl. Sammlung besitzt schon zwei andere ähnliche Steine (7649 und 9096, beide in Kairoerworben); alle haben im Wesentlichen dieselben Darstellungen:

<sup>1)</sup> Die guten Preise, die für die ersten derselben gezahlt worden sind, haben auch hier die Fälscher angelockt und die Fabrikation solcher Etiketts wird schwunghaft betrieben. Die ersten dieser Fabrikate fielen plump aus, inzwischen haben aber die Fälscher gelernt, auf echten Brettchen, deren Schrift verblast ist, die Ausschriften echter Etiketts zu kopiren, was selbst gewitzigte Händler und Sammler getäuscht hat.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die Königl. Sammlung besitzt von den Rubaijatbildern zwei Stück im besten Stil (alte Frau und junges Mädchen), die wir Herrn Dr. Reinhardt verdanken, aufserdem 9 gewöhnliche, die zum Theil Geschenke des Herrn Grafen Tyskiewicz sind.

1) Dolch; 2) Stier; 3) Fisch; 4) Nackte sitzende Frau, in den Händen eine Ähre und einen Topf oder zwei Töpfe. (Dafür einmal ein beladenes Kameel); 5) Hahn oder Gans, vor Altar oder Krug, oder eine Feder über dem Vogel; 6) Vogel auf einem Zweig mit Trauben. (Dafür einmal eine Gazelle und einmal eine nackte stehende Frau).

Da die Steine ihres Gewichtes und ihrer Gestalt wegen nicht Formen gewesen sein können, so kann ich mir nur denken, daß sie zu irgend welchen zauberischen Zwecken — etwa zum Schutze der Häuser — gedient haben; die wunderlichen Darstellungen würden sich so noch am besten erklären.

## Nicht ägyptischen Fundorts.

Aus Griechenland: Hellgrünes Fayencefigürchen eines Bes aus Ägina (10623) und Bronzestatuette einer Isis mit Harpokrates aus Pherae in Thessalien (10622).

Aus Südarabien: 1) Skarabäus aus dunkelblauer ägyptischer Paste, darauf folgende recht unägyptisch gebildete Hieroglyphen:



das mit viedergegebene Zeichen kann ebensogut etwas anderes sein (VA. 2615);
2) Kleiner Skarabäus aus grüner Fayence mit dem Bild eines schreitenden Schakals (? — VA. 2614);
3) Figürchen eines Bes aus hellgrünem Glas, griechisch-ägyptischer Stil (VA. 2642).

### Schriftdenkmäler.

Palette (10747) mit schwarzer und rother Tinte und den Griffeln. Auf der Vs. und Rs. hieratische Aufschriften, die nach Schrift und Orthographie etwa in den Anfang der 18. Dynastie gehören.

Vorderseite. 1) Die Zeichen (?), A und ein drittes unleserliches, untereinander. Dann die Worte und 2. 2) Briefanfang: 1.

"Rwi erkundigt (?) sich nach dem Befinden (?) der Sit-hkyt: Leben, Heil und Gesundheit! Gunst beim Amon-Réc!"

Es ist das wohl das älteste Beispiel dieser Formel.

Rückseite. War schon einmal beschrieben und nur ungenügend abgewaschen, sodas ein Theil der Zeichen stehen blieb. Der Schreiber hat nun bald über dieselben hinweg geschrieben, bald auch Stellen, wo sie noch gar zu deutlich waren, beim Schreiben ganz übergangen, sodas dann ein Stück des ersten Textes mitten in dem des zweiten steckt. Dieser Umstand erschwert die Lesung ungemein.

Der Text scheint eine Zeugenaussage zu enthalten, die der Besitzer unserer Palette sich gelegentlich eines Verhörs flüchtig aufgeschrieben hatte. Der Zeuge hat "frühmorgens" als er "beim Ruder saß" einen Schiffer gesehen, der irgend etwas beging — man liest "... eine Vornehme wie eine Dienerin, todt?).." — und "eine Prügelei verursachte". "Es war das ein Mann Namens Wnn-nfr, Sohn des ... 'Jy, wohnhaft in der Südfestung, (untergeben dem) Stadtvorsteher P?-nht. Er hatte bei einem Gelage geflucht: "ich will elend sein (oder) ich werde einen Rudergriff fassen um ...". Der Rest ist mir unverständlich.

432 demotische Ostraka aus Theben.

8 griechische und demotische Papyrus aus Theben, deren einer zu den von Wilcken herausgegebenen "Aktenstücken der thebanischen Bank" gehört.

981 griechische Ostraka, fast sämmtlich aus Theben. Als besonders interessant hebe ich, außer dem merkwürdigen, von Wilcken in der Revue Egyptologique VI, 11 veröffentlichten Eide, zwei Stücke litterarischen Inhalts hervor, deren Vorkommen in Theben wieder zeigt, wie die griechische Bildung selbst bis Oberägypten gedrungen war. Beide stammen aus ptolemäischer Zeit. Das eine (P. 4758) enthält die bekannten misogynen Verse 616—624 aus Euripides' Hippolytos in der Fassung:

ω Ζεῦ, τί δη κίβδηλον ἀνθρώποις κακόν Γυνᾶκας (sie) εἰς φῶς ἡλίου κατοίκισας; Εἰ γὰρ βροτεῖον ἦθελες σπεῖραι γένος, Οὖκ ἐκ γυναικῶν χρη παρασχέσθαι τέκνα (sie), ᾿Αλλ᾽ ἐντιθέντα (sie) σοῖσιν ἐν ναοῖς βροτούς Ἦ χρυσὸν ἢ σίδηρον ἢ χαλκοῦ βάρος Παίδων πρίασθαι σπέρμα τοῦ τιμήματος Τῆς ἀξίας ἔκαστον, ἐν δὲ δώμασιν Ναίειν ἐλευθέροισι, θηλειῶν ἄτερ.

Das andere (P. 4757) giebt ein bisher unbekanntes Epigramm auf Homers Geburt:

<sup>1)</sup> Das D setze ich für ein mir nicht bekanntes hieratisches Zeichen, das ihm ähnlich sieht, aber in der Mitte noch drei schräge Striche hat.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Man ist versucht die beiden Zeilen 5-6 als nicht zu unserm Texte gehörig zu streichen, da Zeile 7 sich gut an Zeile 4 anschließen würde (ein Schiffer ... welcher eine Prügelei verursacht hatte), aber da unter Zeile 6 Reste der älteren Schrift sichtbar sind, so muß sie selbst zu der zweiten Benutzung der Palette gehören.

"Αλλο
Μη πευθοῦ, τίς "Ο[μη]ρος ἔφυ γένος οὐ γὰρ [υ \_ ν
Εἴνεκ' ἐμῆς δόξης [\_ υ] τεκεῖν με πόλεις
"Αξιον αἰώνισμα [υ \_ υυ] ἐστὶ γὰρ ἡ 'μή ≈ (sic)
Πατρὶς 'Οδυσσείης [\_ υυ] 'Ιλιάδος.

153 koptische Ostraka, darunter neben einem medicinischen Recept (P. 4984) besonders hervorzuheben P. 5179: Lexikalisches Fragment. Die zwischen und über die Buchstaben gesetzten Zeichen sollen wohl irgendwie die Silbentheilung andeuten.

Rs.
4 <b>4</b> шоч
44mme
44ac
448°b°d
4214
dazwischen in umge-
kehrter Richtung:
δόγμα τῆς

Uralte kleine koptische Pergamenthandschrift (P. 3259), die ursprünglich den ganzen sahidischen Psalter enthielt. Leider sehr stark beschädigt, so daß der Gewinn für den Text nicht groß ist. Als bemerkenswerth hebe ich hervor, daß die rein sahidische Handschrift anstatt des wu die auch für das Sahidische zu postulirende Urform nem hat.

#### Studienmaterial.

533 Photographien ägyptischer Denkmäler, (Geschenke der Herren Körner, Naville und Fl. Petrie).

Gipsabguss eines Köpschens saitischer Zeit, (Geschenk des Herrn Prof. Brugsch).

## Christliche Lampe aus dem Faijum.

Die hier in halber Größe abgebildete Lampe der Königl. Sammlung — Nr. 9367 —

die uns 1886 als ein Geschenk des Herrn Prof. Schweinfurth aus Medinet el Faijum zugegangen ist, kennzeichnet sich schon durch die Form und den rohen Stil als ein Erzeugnifs ziemlich später, christlicher Zeit. Und doch ist sie ungleich interessanter als die zahlreichen älteren Lampen guten Stiles, die wir ebendaher besitzen.

Was zu beiden Seiten des Öllochs dargestellt ist, ist:

Eine menschliche Figur — anscheinend mit großen Brüsten, also wohl eine nackte Frau — die die Rechte auf einen Stab (?) stützt und in der erhobenen Linken ein Kreuz zu halten scheint. Ihr gegenüber ein Krokodil.

Ich glaube, daß es für dieses Bild nur eine nahe liegende Erklärung giebt; die Frau ist eine Märtyrerin, die das Krokodil, dem sie vorgeworfen wird, durch das Kreuzeszeichen tödtet. Ähuliche Legenden giebt es ja genug.

Das Interessante ist nun aber, dass dieses Bild, auf dem die Heilige einem Krokodil vorgeworfen ist, gerade aus der Stadt stammt, in der man in heidnischer Zeit das Krokodil verehrte. Denn das läst des Weiteren vermuthen, dass was hier dargestellt ist, kein gewöhnliches Krokodil ist, sondern der große "Suchos" selbst. Es gehört nicht viel Phantasie dazu, um hiernach und nach analogen Sagen, folgende Legende über den Triumph des Christenthumes in der alten Krokodilopolis herzustellen. Die Jungfrau NN. wollte nicht von ihrem christlichen Glauben ablassen und der gottlose römische Beamte befahl daher, sie dem großen Krokodile vorzuwerfen, das man als Gott verehrte. Aber die Heilige machte nur das Kreuzeszeichen und das Krokodil verreckte. Durch andere Qualen erlangte sie dann doch das Martyrium, aber das Wunder, das sie an dem falschen Gott gewirkt hatte, bekehrte die Menge und half den Sieg des Christenthumes herbeiführen.

Ad. Erman.

#### Erschienene Schriften.

Heinrich Brugsch, Die Ägyptologie. Ein Grundrifs der ägyptischen Wissenschaft. I. Abtheilung. Leipzig, Friedrich 1889. 8°. 240 SS.

Cesare A. de Cara, Gli Hyksôs o re pastori di Egilto. Roma, 1889. 8°. XIII u. 372 SS.

Georg Ebers, Papyrus Ebers. Die Maaße und das Kapitel über die Augenkrankheiten. Leipzig, 1889. Aus dem XI. Bande der Abhandlungen der philos.-histor. Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. S. 135 – 336.

Adolf Erman, Die Sprache des Papyrus Westcar. Eine Vorarbeit zur Grammatik der älteren ägyptischen Sprache. Göttingen, Dietrich 1889. 4°. 158 SS. (Aus den Mittheilungen der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen).

- Alfred Gayet, Les monuments coptes du musée de Boulaq. Catalogne des sculptures et stèles ornées de la salle copte du musée de Boulaq. (Mém. de la miss. arch. franç. III, 3). Paris, 1889. 4°. 100 Taff.
- Alfred von Gutschmid, Kleine Schriften, herausgegeben von Fr. Rühl. 1. (zur Ägyptologie). Leipzig, 1889. Teubner. 8°. 574 SS.
- J. Krall, Über den ägyptischen Namen Josephs (Genesis 41, 45). Wien, 1888. 8°. 14 SS.\*)
- Fridericus Krebs, De Chnemothis (*Ḥnmḥtp*) uomarchi inscriptione aegyptiaca Commentatio. Berolini, 1890. 4°. 51 SS.
- E. Lefébure, Les hypogées royaux de Thèbes: 2º division. Notice des hypogées publiées avec la collaboration de MM. Ed. Naville et Ern. Schiaparelli. (Mém. de la mission archéol. franç. T. III, 1). Paris, 1889. 4°. 191 SS. und 74 Taff.
- Les hypogées royaux de Thèbes: 3° division. Tombeau de Ramsès IV. (Mém. de la mission archéolfranç. T. III, 2). Paris, 1889. 4°. 9 SS. und 42 Taff.
- O. von Lemm, Sahidische Bibelfragmente. I. St. Petersburg, 1889. 4°. 16 SS. (Aus den Mélanges asiatiques X).
- Horatius Marucchi, Monumenta papyracea Aegyptia bibliothecae Vaticanae. Pars I. Romae, 1889. 4°. 62 SS. 1 Taf.
- G. Maspero, Les contes populaires de l'Égypte ancienne, traduits et commentés. 2 ième édit. Paris, 1889. 8°. 340 SS.
- Willi Müller, Die Umseglung Afrikas durch phönizische Schiffer ums Jahr 600 v. Chr. Geb. Rathenow, 1889. 8°. 110 und XI SS.
- Ed. Naville, The store-city of Pithom and the route of the exodus. 3th edition. London, 1888. 4°. 40 SS, und 15 Taff.
- Flinders Petrie, Hawarah, Biahmu and Arsinoe. London, 1889. 4°. 66 SS. und 30 Taff.
- Karl Piehl, Inscriptions hiéroglyphiques recueillies en Égypte. Seconde Série. I. Planches. 4°. 154 autogr. Taff. Leipzig, 1890. Hinrichs.
- W. Pleyte, Over den oudst bekenden egyptischen Cilinder. (Aus den Versl. en Mededeel. der Kon. Akadvan Wetensch., Afd. Letterkunde 3de Reeks VI). Amsterdam, 1889. 8°. 13 SS. 1 Taf.
- Georg Steindorff, Die keilschriftliche Wiedergabe ägyptischer Eigennamen. (Erste Hälfte. In: Beiträge zur Assyriologie, herausgegeben von F. Delitzsch und P. Haupt, Bd. I, S. 330-361).
- Virchow, Altägyptische Hauskatzen. (Aus den Verhandlungen der Berliner anthropologischen Gesellschaft. 1889. S. 458-462).
- Ph. Virey, Le tombeau de Rekhmara, préfet de Thèbes sous la 18e dynastie. (Mém. de la miss. archéol. franç. V, 1). Paris, 1889. 4°. 195 SS. und 44 Taff.
- Frederick C. H. Wendel, Über die in altägyptischen Texten erwähnten Bau- und Edelsteine und deren Beschaffung, Bearbeitung und Verwendung. Leipzig, 1888. 8°. 121 SS.
- A. Wiedemann, Ägyptologische Studien. Die Präposition Xeft. Die Augenschminke Mestem. Bonn, 1889.

<sup>\*)</sup> Am Schlusse dieses auf dem Wiener Orientalisten-Congress gehaltenen Vortrags erklärt Krall das hebräische אור באות בעות als den ägypt. Eigennamen T'e-month-efonch. Ähnlich habe ich den Josephsnamen, ohne von Krall's Aussatz, der erst im Frähling v. J. im Buchbandel erschienen ist, Kenntniss zu haben, seit Jahren aufgefaßt und meine Deutung auch ÄZ. XXVII, 41 ausgesprochen. Meine Erklärung halte ich, wo sie in Einzelheiten von Krall's abweicht, aufrecht. Krall führt übrigens ein Beispiel der in Frage kommenden Namengattung aus dem Ende der XX. Dynastie aus. Steindorff.

## Ein Rechnungsbuch des königlichen Hofes aus dem Ende des mittleren Reiches.

Ludwig Borchardt.

## Veröffentlichung und Geschichte des Papyrus.

Der vorliegende Aufsatz will die Aufmerksamkeit der Ägyptologen auf einen Papyrus lenken, welcher zwar bereits seit 20 Jahren bekannt<sup>1</sup>) und seit 1872 veröffentlicht<sup>2</sup>), indessen bisher noch nicht in seiner Bedeutung gewürdigt ist. Es ist der, wie wir unten darlegen werden, eigentlich aus zwei Handschriften bestehende Papyrus Nr. 18 von Bulaq.

Die Schwierigkeiten, die er bietet und die seine Bearbeitung bisher gehindert haben, beruhen zunächst auf der beispielloscn Flüchtigkeit und der ungewohnten Form seiner Schrift und auf seiner schlechten Erhaltung. Ein besonderes Hinderniß bietet dann aber auch die Art der Veröffentlichung, da der Steindruck sämmtliche Striche mit gleicher Schwärze wiedergiebt und damit alle die kleinen Merkmale verwischt, die im Originale das Lesen erleichtern würden<sup>3</sup>). Meine Lesungen können daher auch keinen Anspruch auf absolute Richtigkeit machen, trotzdem glaubte ich dieselben bei der Wichtigkeit der Handschrift ungeachtet ihrer Lückenhaftigkeit mittheilen zu müssen.

Der Papyrus wurde im Jahre 1860 zu Drah-abul-neggah in einem fast gänzlich zerstörten Grabe aufgefunden4). Auf einigen andern diesem Grabe entstammenden Fundstücken<sup>5</sup>), welche auf die Zeit des mittleren Reiches hinweisen, befinden sich Inschriften, die als den Besitzer den Se man den Harems (?)-schreiber Nfr-htp" angeben, eine Person, die in der That mehrfach auch in dem Papyrus selbst genannt ist. Vergleiche

<sup>1)</sup> de Rougé, Chrest. égypt. deuxième fasc. p. 114 Anm. 1.

<sup>2)</sup> Mariette, les Papyr. égypt. du Musée de Boulaq, Theil II, Tafel 14-55, Papyr. 18.

<sup>3)</sup> Übrigens sind auch einige kleine Stücke, (zwei auf Tafel 18, eins auf Tafel 54) irrig auf den Kopf gestellt oder um 90° gedreht wiedergegeben.

<sup>4)</sup> Mariette, a. a. O. Theil II, S. 6 ff.

<sup>5)</sup> Mariette, Notice des princip. monum. (1. Ausg.) Nr. 349, 354 u. a.

<sup>6)</sup> Der auf Tafel 22 u. 45 vorkommende Nfr-htp ist mit diesem nicht identisch. Dagegen ist unser Schreiber vielleicht derselbe wie der Mar. Cat. d'Abyd. 884 vorkommende "Schreiber des großen hart Nfr-htp"; allerdings gehört dieser zu einer abydenischen Familie. Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXVIII. Band. 1890.

Schon nach diesem Titel des Besitzers läßt sich vermuthen, und ein Blick auf den Papyrus bestätigt es, daß uns in unseren Handschriften Verzeichnisse der Einnahmen und Ausgaben des königlichen Hofes vorliegen.

### Die kleinere Handschrift.

Das eine Rechnungsbuch bilden eine Anzahl zusammenhängender, beiderseitig beschriebener¹) Stücke, welche der Schrift nach mit den übrigen nicht ganz übereinstimmen, aber dennoch von derselben Hand stammen können. Auch inhaltlich unterscheidet sich die kleinere Handschrift wesentlich von der größeren, da sie die Einkünfte des "des Speichers(?)"²) vom Anfang des ersten bis zum vierten Monat der Prt-Jahreszeit des Jahres 3 verzeichnet und zwar nicht wie die andere Handschrift von Tag zu Tag, sondern in Zwischenräumen von mehreren Tagen.

Die Reihenfolge der einzelnen größeren Stücke, soweit ich sie bisher habe nach den Daten aneinander reihen können, ist folgende:

Fragment	1:	1.	Prt	-Monat	Tag	3	:	Tafel	51.	Vorderseite.
		1.	-	-	-	21	:			
Fragment	2:	1.	-	-	-	26	:	Tafel	49.	Vorderseite.
		2.	-	-	-	2				
		2.	-	-	-	?				
		2.	-	-	-	21				
Fragment	3:	2.	-	-	-	23	:	Tafel	48.	Rückseite <sup>3</sup> ).
		2.	-	-	-	25				
Fragment	4:	2.	-	-	-	28	:	Tafel	52.	Vorderseite.
-	4a:	2.	-	-	-	?	:	-	52.	-
-	4b:	2.	-	-	-	5	:	-	54.	-
-	5:	3.	-	-	-	3(?)	:	-	52.	-
-	5α:	3.	-	-	-	?	:	-	51.	7
-	6:	4.	-	-	-	?	:	-	49.	-

Die Einordnung der außer mit Zahlen auch noch mit Buchstaben bezeichneten Stücke ist nicht als endgültig anzusehen, da auf ihnen die Angabe der Tage fehlt; sie sind daher nur hinter die Fragmente aus dem betreffenden Monat eingereiht worden. Außer den oben aufgeführten ist noch ein datiertes Fragment auf Tafel 55 Rückseite (?), nur mit der Tagesangabe des 29 ten vorhanden, dessen Einreihung nicht möglich ist, da die Monatsangabe fehlt. Die übrigen Stücke enthalten keine Daten. Weitere Versuche diesen kleineren Papyrus zusammenzusetzen und im Zusammenhange zu lesen, dürften wohl nur am Original von Erfolg sein.

<sup>1)</sup> Nur die Fragmente C Tafel 51 und E Tafel 54, letztere theilweise zu dem später zu besprechenden anderen Papyrus gehörig, scheinen auf der Rückseite nach der Publikation wenigstens nicht beschrieben zu sein.

<sup>2)</sup> S. Prisse XIV Z. 13; Berliner Papyrus P. 3024 b ("Hirtenmärchen"), Z. 2.

<sup>3)</sup> Hier scheint eine Verwechselung von Vorder- und Rückseite bei der Publikation untergelaufen zu sein.

## Die größere Handschrift.

Nach Ausscheidung der Stücke der kleineren Handschrift bleibt uns die zweite umfangreichere übrig, mit der wir uns nun ausschließlich befassen wollen, da sie den Vortheil bietet, daß ein größeres Stück derselben im Zusammenhange erhalten ist. Auch sie ist beiderseitig¹) beschrieben und besteht ans einem großen zusammenhängenden Stück:

Tafel 14 bis 30. Vorderseite Tafel 31 bis 46. Rückseite

und mehreren Fragmenten:

Tafel 47/48 oben 1 kleines Fragment
Tafel 49/50 1 großes Fragment

Tafel 54 1 großes und 2 kleine Fragmente.

Die Einordnung der letzteren ist mir nach der Publikation nicht möglich, da sich aus dem Facsimile der Verlauf der Fasern und andere für das Zusammensetzen von einzelnen Papyrnsstücken wichtige Kriterien nicht erkennen lassen.

Der Papyrus enthält nun folgende Listen und Abrechnungen:

### Vorderseite:

Theile von 2 allgemeinen Listen ohne

Bezug auf einen bestimmten Tag: Taf. 14

Abrechnung vom Jahre 3. 2ten Šit-Monat Tag 26: - 14 bis 18 obere Hälfte

- - - - - - - 27: - 18 unt. Hälfte bis Taf. 20 - - - - - - 28: - 20 - - 21/22 oben - - - - - - 29: - 21/22 unten - - 23 -- - - - - - 30: - 23 - - - 24/25 -

- - 3ten - - 1: - 24 - - - 27/28

- - - - - - 2: - 28 -- - - - 3: - 29

Beginn der

Abrechnung - - - - 4: - 30 unten

### Rückseite:

Abrechnung vom Jahre 3. 3ten Šit-Monat Tag 16: Tafel 31 bis 34

Notizen zur - - - 2ten - - 29: - 42

Beginn der - - 3ten - - 18: - 43 bis 46.

Außerdem findet sich noch auf der Vorderseite eines der beiden größeren Fragmente das Ende einer Abrechnung, deren Datum fehlt: Tafel 54.

Die große Lücke zwischen der letzten Abrechnung auf der Vorderseite und der ersten der Rückseite läßt sich auf ungefähr 24 bis 25 Tafeln der Publikation annähernd bestimmen.

bis Taf. 30

<sup>1)</sup> Mit Ausnahme des oben S. 66 Anm. 1 erwähnten Stückes auf Tafel 54.

Da meine Arbeit nur eine vorläufige Übersicht über dieses werthvolle Dokument geben soll und es nicht möglich ist, alle interessanten und wichtigen Stellen desselben zu besprechen, so werde ich mich im Folgenden auf zwei Punkte beschränken; ich werde zunächst die beiden für alle Tage giltigen Listen erörtern, dann die Aufzeichnungen eines einzelnen Tages wiedergeben und an ihnen die Art der Buchführung des Schreibers erläutern. Ich wähle dazu die Abrechnung vom 26 ten Tage des 2 ten Šit-Monats, die erste in der ganzen Handschrift, da sie die umfangreichste ist und fast alle verschiedenen Arten von Listen, Registern und Rechnungen enthält; auch lassen sich ihre verhältnifsmäßig kleinen Lücken leicht durch Vergleichung mit den Aufzeichnungen anderer Tage ergänzen. Die in Einzelheiten lehrreicheren Rechnungen auf der Rückseite können hier trotz ihrer sonstigen Vollständigkeit nicht als Beispiele verwendet werden, da für die betreffenden Tage die Schlußabrechnungen [Tafel 34 und 42] nur vorgeschrieben, aber noch nicht mit Zahlen ausgefüllt sind, so daße es stellenweise unklar bleiben kann, wo die in den Listen im Einzelnen aufgeführten Posten ihre definitive Verrechnung im Ganzen gefunden haben.

## Allgemeine Listen für alle Tage.

Die beiden Listen, welche vor den Tagesabrechnungen auf Tafel 14 stehen, gehören wie ich schon oben (S. 67) gesagt habe, zu keinem bestimmten Tage, sondern haben allgemeine, für alle Tage geltende Bedeutung. Diese Ansicht ist leicht zu belegen. Daß die beiden Listen eine Sonderstellung einnehmen, sieht man zunächst daraus, daß ihnen die Schlußabrechnung fehlt, die sonst das Ende jeder Reihe von Listen, welche sich nur auf einen Tag beziehen, bildet. Zur Abrechnung des nächsten Tages, des 26 ten, können sie auch nicht gehören, da das Datum des 26 ten, also der Anfang dieser Abrechnung, erst hinter den beiden Listen steht. Des weiteren kehren dann auch noch die Summenzahlen dieser zwei Listen mit nur geringen Änderungen in der Schlußabrechnung eines jeden Tages ohne nochmalige vorhergehende Specificierung wieder. Jene beiden Abschnitte sind also als Zusammenstellungen von ständigen Einnahmen bezw. Ausgaben zu betrachten, welche der Schreiber nicht für jeden Tag wieder detailliert, sondern die er, nachdem er sie ein für alle Mal aufgeschrieben hat, als feststehende Posten in den Rechnungen aufführt.

### A.

Die erste dieser zwei Listen ist leider unvollständig, da ihr Anfang fehlt. Die Handschrift beginnt nämlich:

[						Krug	g Bier:
	。 1	Die k	cönigl.	. Schwester	Ḥr-m-ḥb		1
\$ € N €	。 1	-	-	-	Nfrt-ùv		1
立風風。	。 1	-	-	-	$\underbrace{Hmmt}$		1
	• 1	-	-	-	Sit-ht-hr		1

							Kru	ıg Bier:
	• 1	Das	Haus	des	Snb			1
	• 1	-		-	Mmi'			1
	o 1	-	-	-	Bbi'			1
(?) <u>(*)</u>	。 1	-	-	-	Psšw			1
٩	· 1	-	-	-	Snbi			1
	。 1	Der	von A	Vhnt	Titï			1
	° 1	Der	Große	der	Gefolg	sleute	Rs- $snb$	1
ſ <b>~</b> j^~	° 1	-	-	-	-		Snb	1
	• 1	Der	Gr. d.	Geri	chtshal	le(?) <i>I</i>	Mntw-nh	5 1
	• 1	-			-	- 4	Tty	1
1 ////// 1 1	o 1				-		Imny	
P	0	-			-	- 1	Snbı'	1
S 0	• 1	-			-	- £	Sbk-ḥtp	1
	° 1	Der	königl.	. Ve	rwandte	Snb		1
) ====================================	· 1	-	-		-	Snbf	f	1
	<b>♡</b> ∘ 1	D	vorsto	eh. d	hnrt-H	auses.	Ntf- $m$ - $i$ ' $b$	1
	o 1	-	-	-	-	- 1	Kkı'	1
4_	o 4						4	4
	⇒ <b>   </b>	Zusa	mmen:					

Der verlorene Anfang dieser Liste dürfte mutatis mutandis ähnlich gelautet haben

<sup>1)</sup> Ergänzung nach der Liste auf Tafel 17, 18. Die Ergänzungen des Textes sind in viereckige Klammern eingeschlossen, Rubra sind unterstrichen; .... bedeutet "noch nicht gelesen", 📓 bedeutet "zerstört".

<sup>2)</sup> Ergänzung nach Tafel 23.

<sup>3)</sup> Ergänzung nach Liste III, Tafel 15 und häufig. Die Umschreibung dieses so oft wicderkehrenden Titels ist nur conjectural.

<sup>4)</sup> Ergänzung nach Tafel 16, 17 u. s. w.

wie z. B. der folgende auf Tafel 26, wo es sich allerdings um eine einmalige, nicht täglich wiederkehrende Ausgabe handelt:

"Es kam der .... vorsteher des hart-Hauses Ntj-m-ib und [schrieb folgenden Auftrag]:
"Man gebe der königl. Gemahlin, den großen königl. Schwestern, den königl. ....,
den königl. Kindern von den Einkünften<sup>4</sup>) dieses Tages.

"Ausgeführt wurde ihm dieser Auftrag.

"Liste ihrer Bezüge an diesem Tage.

	Verschiedene Brote.	Krüge Bier.	5	3	Kraut.
"Die königl. Gemahlin 'Ii	30	5	1		1
"Der Prinz Rd3-nf	10				
"Die drei Prinzessinnen	30				
"Die königl. Sehwester Subi	10	1		1	
u. s. w.					

Die Liste, wie sie sich aus der Combination dieses Anfangs mit unserem oben angeführten Fragmente ergiebt, enthält also eine Übersicht über verschiedene für den Hof ge-

<sup>1)</sup> Vielleicht | S | Zu lesen.

<sup>2)</sup> Ergänzung nach der ähnlichen Liste auf Tafel 14.

<sup>3)</sup> Ergänzung nach Tafel 17.
4) Für die Terminologie dieser Handschrift ist zu bemerken, daß in "die Einkünfte"

Die Jahren des Jahr

lieferte Lebensmittel und deren Vertheilung. Hierbei lernen wir gleich, wenn auch nicht alle¹), so doch einen großen Theil der Glieder der königl. Familie und der Hoßbeamten kennen, und erfahren auch etwas über ihre Stellung und Rangordnung. An der Spitze der Genannten steht die Königin, dann folgen Prinzen und Prinzessinnen von Geblüt, dann die Kebsweiber — so ist der Ausdruck "königl. Schwester" zu verstehen²) — darauf die Familie und Dienerschaft einiger Hoßbeamten, die mit dem "Hause"³) derselben bezeichnet wird; den Beschluß bildet eine Reihe von Leuten, auf deren Titulaturen ich später zurückkommen werde. Als Letzte unter diesen treten hier zum ersten Mal die beiden Beamten Ntf-m-ib und Kki auf, von denen bei den meisten Rechnungen die Bestellungen zu den Lieferungen für den Hof ausgegangen sind, und die also dem die Rechnung abfassenden Schreiber vorgesetzt gewesen sein müssen. Die Notiz die er ihrer Bestellung regelmäßig zufügt: "Ihm wurde dieser Auftrag ausgeführt" entspricht dem "Geschehen" in unserer Aktensprache.

Von der Art, wie der Schreiber diese Listen abfast, will ich noch hervorheben, dass er dieselbe Titulatur in der folgenden Zeile nie<sup>4</sup>) wiederholt, sondern anstatt dessen nur den Namen etwas einrückt, was dann soviel als eine Wiederholung des oben stehenden Titels bedeuten soll; in der Übersetzung habe ich dieses durch das bei uns an solchen Stellen übliche Zeichen wiedergegeben. Die Punkte vor den Zahlen haben nur den Zweck, dem Schreiber die Reihe anzugeben, in welche er bei Abgang der Lieferung in die bereits entworsene Liste die Zahl zu schreiben hat. Dies zeigen die noch nicht ausgefüllten Abrechnungen auf Tafel 34 und 42, bei denen die Punkte schon gesetzt sind, die Zahlen aber noch sehlen. In der oben in Umschreibung gegebenen Liste ist jede Zahl ausserdem noch mit einem (im Drucke ausgelassenen) rothen Revisionsstrich versehen, wie das ja auch bei uns vielsach gebräuchlich ist.

B.

Bei der zweiten allgemeinen Liste ist zunächst eine kleine Verbesserung im Facsimile vorzunehmen, da hier das letzte Stückchen dieser Rechnung zwei Reihen zu tief sitzt: ein Blick auf die Rückseite dieser Stelle (auf Tafel 46) zeigt die Nothwendigkeit dieser Correctur, und die später zu besprechende definitive Verrechnung der in dieser Aufstellung zusammengefasten Posten bestätigt sie. Nach der richtigen Zusammensetzung der Stücke liest man folgende Liste<sup>5</sup>):

<sup>1)</sup> Andere Listen sind in Bezug auf Namen der Haremsdamen und Beamten ausführlicher.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wären es wirkliche Schwestern des Königs, also auch Prinzessinnen, so würden sie heißen. [Vgl. Erman, Ägypt. S. 222; Wiedemann, hieratische Texte, S. 16; Naville, Todtenbuch Einleitung S. 78 u. 102].

<sup>3</sup>) Hiermit stimmt auch überein, daß Der nicht "Thürhüter", wie man es gewöhn-

<sup>3)</sup> Hiermit stimmt anch überein, dass wie nicht "Thürhüter", wie man es gewöhnlich überträgt, sondern allgemein einen "niederen Hausbeamten, (domesticus)" bedeutet, wie mir Herr Prof. Er man mittheilte (vgl. Zeitschr. 1882 S. 8 Anm. 1). Der Gebrauch von für "Beamtenschaft" ist noch anderweitig zu belegen z. B. aus Pianchi Z. 62.

<sup>4)</sup> Mit einer Ausnahme. Siehe unten S. 88.

<sup>5)</sup> Die eingeklammerten Summenzahlen stehen im Original nicht. Der leichteren Übersichtlichkeit wegen habe ich dieselben hinzugefügt, da ich bei der Besprechung der Schlusabrechnung darauf zurückkommen muß.

?		~		176	ρ	"Zusammenstellung (?) der Sache des Herrn (d. h. des Königs	
? !			. "				
0 X	0	850	460	320	(1630)	"Verschiedene Brote	ıd.
8 4 <del>5</del> <del></del>	ਲ	70	36	24	(130)	"Krüge Bier	nebenstehend
	ਲ				(1)	"Krüge	nepen
}******	ರ	52			(52)	"Große Krüge (desselben ( Inhalts)	wie 1
	0	2			(2)		Zahlen
***************************************	۵ ٤	100	50	[50]	(200)	"Bund Kraut"	Ž

Hier hat der Schreiber also eine Anzahl von täglichen Lieferungen verschiedener Lebensmittel, über deren Herkunft wir allerdings nichts erfahren, in einzelnen Posten aufgezeichnet, um dann die in einer Reihe stehenden gleichartigen zusammenzuzählen und so den ganzen Bestand für einen Tag festzustellen. Die Addition selbst hat er aber an dieser Stelle nicht schriftlich ausgeführt, sondern die Summen gleich in die später zu besprechende Schlussabrechnung eingetragen. Dass diese Zusammenstellung nur zum Zwecke der Summirung ausgeschrieben worden ist, zeigt die hier folgende Liste aus den Rechnungen des ersten Tages des 3ten Št-Monats [Tasel 27], die allerdings wieder nicht von ständigen, sondern von einmaligen Einkünften handelt, aber sonst wie die oben besprochene angelegt ist:

<sup>1)</sup> Die Schreibung — "Sachen" für ist im m. R. keine Seltenheit. Sie findet sich z. B. in: Berlin, P. 3022 ("Sinuhe") Z. 143: — "da brachte ich seine Sachen", daselbst Z. 238: — "dafs ich zubringe einen Tag im Lande 'I;;, indem ich meine Sachen meinen Kindern vererbe. Mein ältester Sohn ist hinter (über) meinem Stamm; mein Stamm und alle meine Sachen sind in seiner Hand". In hieroglyphischen Inschriften ist dieses Synonym von — mir nur bekannt aus LD. II 136i, 5: — "es sollen alle guten Dinge mit ihnen gemacht werden". Dafs a gauch sonst als Schriftvariante für © a vorkommt, beweisen außer einigen in Pap. Bul. 18 vorkommenden Stellen, die weiter unten zu besprechen sind, auch folgende:

Berlin P. 3023 ("Bauer I"), 280: = P. 3025 ("Bauer II"), 39: = Q I "dein Antlitz". (Letztere Stelle hat in der Lepsius'schen Publikation [LD. VI, 113 Nr. IV] in Folge falscher Anordnung der Fragmente die Zeilenzahl 56).

Soviel über die beiden Listen allgemeinen Inhalts.

Aufzeichnungen für den 26ten Tag des 2ten Šit-Monats.

I.

Von der ersten Liste dieses Tages ist zu wenig erhalten, um eine Angabe des Inhalts zu ermöglichen. Sie war mit dem Datum des Tages überschrieben:

II.

<sup>1)</sup> Vgl. LD. II, 122b, 4.

Ergänzt nach der nächsten Abrechnung [Tafel 18].
 Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXVIII. Band. 1890.

II. und III. beziehen sich auf Ausgaben für Räucher- und Schlachtopfer, welche auch in den Rechnungen anderer Tage¹) von Zeit zu Zeit wieder auftauchen, und mit denen meist der auch hier vorkommende "ö des Speichers²) Mntw-m-h<sup>c</sup>t" etwas zu thun hat. "Der Tempel" könnte sowohl der des Amon als auch der des Chons sein, da beide au anderen Stellen der Handschrift vorkommen.

Für die Gesammtabrechnung dieses Tages haben die beiden Anfzählungen geringere Bedeutung, da die in ihnen aufgeführten Dinge nicht Massenartikel (wie Brot und Bier) sind; daher werden dieselben auch bei der Schlussabrechnung, die sich nur auf solche zu beziehen scheint, nicht berücksichtigt.

Die erste aus einer Reihe von Notizen über Zahlungen, die der Schreiber auf Befehl eines seiner Decernenten, des "Vorstehers des . . . . des *Hnrt*-Hauses *Ntf-m-ib*" ausgeführt hat:

<sup>1)</sup> Tafel 18, 21 u. 28.

<sup>2)</sup> Andere Beamte derselben Art sind z. B. nach Turin Stele 94:

"Es kam der Vorsteher des .... des Hnrt-Hauses Ntf-m-ib und [schrieb folgenden Auftrag] "Man gebe dem Vorsteher des .... des *Hnrt-*Hauses Kki, welcher ..... "Ausgeführt wurde ihm dieser Auftrag.

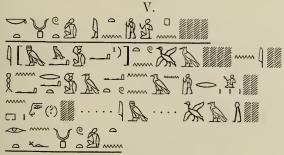
"Kost an diesem Tage nach Befehl (?) für

"den Vorsteher des .... des Hnrt-Hauses Kki

"Verschiedene Brote

"Krüge Bier":

Zahlen wie oben.



"Anderer Auftrag. Es kam derselbe Große [und befahl:]

"Man gebe dem ......

"und lasse geben den Großen [und den . . . . ]

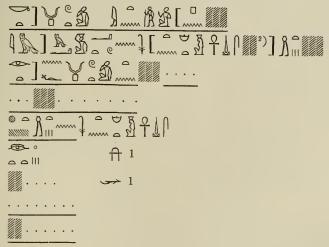
ndes . . . . Hauses . . . . [von den] Einkünften [dieses Tages.

"Ausgeführt wurde ihm dieser Auftrag."

Die zu diesem Auftrage gehörende Liste (Tafel 16 u. 17) wird erst weiter unten unter No. VIII zu besprechen sein.

#### VI.

Nur sehr fragmentarisch ist die nun folgende Notiz erhalten:



<sup>1)</sup> Ergänzt nach Analogie der anderen Aufträge.

<sup>2)</sup> Ergänzt nach dem folgenden.

"Anderer Auftrag. Es kam derselbe Große [und befahl:] "Man gebe der königl. Gemahlin . . . . Einkünfte . . . . "Ausgeführt wurde ihm dieser Auftrag . . . . . .

"[Liste?] der Dinge, die der königl. Gemahlin gebracht wurden."

Auch die in dieser schwer lesbaren Liste aufgeführten Dinge fehlen, ebenso wie die oben unter II. und III. genannten, in der Schlussabrechnung des Tages; es werden daher ebenfalls seltener verbrauchte Sachen sein.

		VII.		
A B A E		E Major	<b>≱</b> (?)	• • • •
(?)	• 20 <u>• 20</u>	。 130	100	
	∘ 30 <u>∘ 10</u>	· 270	226	
\$ 100	o 50	。 500	310	
	<u>• 20 • 10</u>	。 100	80	
MO		<u> 1000</u>	716	
	• 2	o 100	95	5
🗗 e	\	ت   10	10	
pell-	\	٥ 10	10	
8 4 5 Je &	©? <b>\</b>	ت   10	10	
		<u>30</u>	$[125^1)$ ]	
		• 10	10	
Y 184 11 500 C	$\bigcirc 2)$ $\bigcirc 1\frac{1}{2}?$	ت 10	10	
× -	<b>ت</b> 1	ت   10	10	
	ರ	o 10	10	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Die eingeklammerte Zahl ist nur ergänzt, um die Vergleichung mit der betreffenden Zeile der Schlussabrechnung (s. unten S. 83) zu erleichtern.

* <u></u>	2	0	10	10
<b>展型[-]</b>	· 20 🃗	0	20	20
		0	20	20
	\	₫	10	10
₩ 💆 =			20	20
#		S.	5	5

"Einnahmen .... Stadtgouverneur und Vezir .... an diesem Tage "Der Stadtgouverneur und Vezir, Vorsteher des prt-wrt Didi-whmw."

Darauf folgt eine Reihe von verschiedenen Lebensmitteln, in der die gleichartigen addirt werden. Über die Einzelnheiten sowohl betreffs der Bedeutungen als auch in Bezug auf die Zahlenrechnung bin ich mir bisher noch nicht völlig klar geworden. Nur das ist mir wahrscheinlich, dass hier die wirklich geleisteten Lieferungen der Anzahl der eigentlich zu liefernden Lebensmittel in den beiden vertikalen Zahlenreihen entgegengesetzt worden sind, wie ja ähnliches aus den Ziegel-Lieferlisten der Pariser Lederhandschrift1) bekannt ist. Die Verrechnung der Hauptsummen kann ich jedoch — trotz der noch vorhandenen Unklarheiten - in der Schlusrechnung nachweisen.

#### VIII.

Die folgende Liste enthält die nähere Ausführung des unter V aufgeführten Auftrages.

	3			T'P	* \$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}   \	0 X
		=======================================	€ @ O	∇ ⊼		Α.
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		1	_	1	1	
場のという。 は、き、いし	0	1	1	1	1	
I TOMY ILA	0	1	1	1	1	

"Liste der Großen und ihrer Bezüge "an diesem Tage wie befohlen

"Krüge Bier" ? ? "Kräuter" "Verschiedene Brote"

Der Vezir und Stadtgouverneur Whmw Der . . . . General 'Ib-i'c - Ackervorsteher Ḥ3-cnhf

Zahlen wie oben.

<sup>1)</sup> Vgl. Mémoires de la mission archéologique française I, 481 ff.

	00011	. 1	Der Schrei	ber vor dem König ' <i>Iwy</i>
	0 1 1 1	l 1		Rn-snb
\\ 1	• 1 1 1	l 1		Nï-i'b
	• 1 1 1	1 1		Si-i $mn$
<u> </u>	• 1 1 1	1		Sbk-ḥtp
	~ ° 1 1 1	1 1	Der Große der	Gefolgsleute <i>Hmmi</i>
		1	Der Stellvertr. d	les Stadtgou- erneurs
	• 1 1 1	1 1	Der Vorsteher de	
×2)]	· 1	l	Der Sprecher $R$	n- $snb$
\$] \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	• 1	l	Der Große der	Gefolgsleute 'Iw-snb
	o 1	l		Snb-cnh
	• 1	l		Snb
	• 1	1	Der des Ve	ezirs <i>Rs-snb</i>
44	• 1	ı		y
	• 1	l		
	. 1	l	Der Untervorst.	der Schreiber Nfr-ḥtp
$\mathbb{Z}[\mathbb{Z}[\mathbb{Z}]]$	• 1	1		- Mrki
# M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	· 10		2 große	
$M \simeq$	30 11 20	0 11	Zusammen:	,

 <sup>1)</sup> a @ Q | ist eigentlich zu lesen. Siehe oben S. 72 Anm. 1.
 2) Ergänzt nach Tafel 32.

<sup>3)</sup> Ergänzt nach Tafel 45 u. 47.

<sup>4)</sup> Ergänzt nach Tafel 22.

<sup>5)</sup> Ergänzt nach Tafel 45.

			J 0== 1	V? Ver- Krüge Sachen Große
		a   ()	8	8 ♥ ℧ schiedene Bier Krüge
1 - 2 3 - 11	。10	2	1	2 Die königl. Gemahlin
J - 2 fl	○ 10	1	5	Der Prinz Rdinf
]	。 30	3	15	Die 3 Prinzessinnen
	· 20	2	5	Die königl. Schwester Snb
	· 20	2	5	Rïs
	· 20	2	5	Bbi, die große
JIA	。 20	2	5	Bbi, die kleine
— X 1 1 1	· 20	2	5	Psšw
818	· 20	2	5	<u>-</u> <u>-</u> <u>Ḥ</u> r-m-ḥb
\$ \_ \D_{\text{\ti}\\\ \text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\\\ \text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tii}\\ \tittt{\text{\texi}\tex{\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\ti	。 20	1	5	Nfrt-ûw
	。 10	1	5	<u>H</u> mmt
	。 10	1	5	S:t-ḥt-ḥr
	。 20	2	5	$\operatorname{Der}(\operatorname{Richter})\operatorname{von} N_{unt} \mid \stackrel{\circ}{\mathcal{A}} \mid \stackrel{\circ}{\mathcal{A}}$
	· 20	2	5	Sit-ht-hr Der (Richter) von N\fint Titi  Der Gr. d. Gefolgsleute  Rs Snb Der Gr. d. Gerichts(?)- halle Mntw-n\fit
	· 20	2	5	$   Snb$ $: \overset{\circ}{\sharp}$
My Compact	g · 20	2	5	Der Gr. d. Gerichts(?)-
	· 20	2	5	- $  Tty$
1 1	• 20	2	5	'Imny
	。 10	1	5	Snbi' Der Gr. d. Gefolgsleute
	。 20	2	5	Sbk- $d$ 3 $d$ 3 $w$
MAZACZ	= ° 20	2	5	Der Oberschreiber des Stadtgouverneurs und
	· 10	1	5	Vezirs Sbk-ḥtp Das Haus des Snb
Pada	。 20	2	10?	Mmi'
	。 10	1	5	(?) Bbi'
X	•	1	5	Psšw
		[1]	5	Snb
Me		[44]		Zusammen:

	* 1000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			Bier E	rofse
	。 50	15	25	) 	r ug
	。 50	5	25		
	。 10	1	5	Der Schreiber <u>T</u> ty	
	。 10	1	5		
	。 10	1	5_	Der königl. Verwandte	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	。 10	1	5	Snbf	
	。 10	1	5	Der vorsteher des  Hnrt-Hauses	
	。 10	1	5		
	· 10	1	5	Der Küchenmeister	nd.
	。 10	1	5		nstehe
	。 10	1	5		nebe
Se Malala	• 10	1	5	Der Große	Zahlen wie nebenstehend.
	。 10	1	5		Zahl
ÅP~~~	。 10	1	5		
76 18 W	。 10	1	5	Der Oberschreiber	
	。 10	1	5	Die Frau des Titi	
4	。 20	1	5	'Imny	
	• 20	1	5	<b></b>	
		2			
M-=		28		Zusammen.	
M		[102]		(Alles) Zusammen.	}

Zahlen wie auf Seite 82

Diese ausgedehnte Liste von Personen des königlichen Hofes geht über drei Spalten fort, und hat der Schreiber zur Erleichterung des Addierens am Ende einer jeden Columne die Summe gezogen, um dann am Schlusse der dritten Seite, also am Ende der ganzen Liste, die Gesammtsumme unter der Summe der letzten Scite zu notieren. Das bei uns übliche "Übertragen" von Summen vom Ende der einen Seite auf den Anfang der nächsten, wodurch das bei der Methode des ägyptischen Schreibers nöthige Addieren der unter verschiedenen Columnen stehenden Seitensummen vermieden wird, war also noch ungebräuchlich. Auf die Namen, Titel und anderes Interessante in dieser Liste werde ich weiter

unten eingehen.

IX.

# Schlussabrechnung des 26 ten Tages des 2 ten $\hat{S}_{i}t$ -Monats.

(Siehe den Text auf Seite \$2 und 83).

Berechnung der Sachen des "Herrn" vom Jahre 3, 2ten Š?t-Monat, Tag 26 a) Liste der Sachen des "Herrn" vom Jahre 3, 2 ten Šit-Monat, Tag 26

- b) Es ist eingekommen als Rest vom Jahre 3, 2 ten St-Monat, Tag 25
- c) Es ist eingekommen als Einnahmen, die unter diesem Tage (verzeichnet) stehen
- d) Es ist eingekommen auf königl. Befehl als Einnahme vom Amonstempel Zusammen:
- a) Gegeben . . . . . Leute des Hnrt-Hauses
- b) . . . . . Sachen, die gegeben wurden den . . . .
- c) . . . . . . . der großen Menge<sup>1</sup>) . . . . .
- d) Lohn (?)2), gegeben den Großen des . . . . . . . . Hauses
- e) Kost, gegeben dem .... vorsteher des *Hnrt*-Hauses *Kki* Zusammen:

Rest:

In der ersten Hälfte dieser Schlussabrechnung sind alle Einnahmen des betreffenden Tages zusammengestellt und nach den verschiedenen Arten der Lebensmittel geordnet. In den Bezeichnungen der einzelnen in einer Reihe aufgeführten Posten ist jedesmal, wenn es sich um einmalige Einnahmen (Zeile c) handelt, Bezug genommen auf eine der vorher unter diesem Tage aufgeführten Listen; bei ständigen Positionen (wie Zeile a, b und d) wird man vergeblich eine Spezificierung unter den Listen dieses

<sup>1)</sup> Die Bedeutung "gewöhnlich, gemein" von findet sich auch sonst häufig z.B. in Mar. Abyd. II, 24 b. 5: Abyd

Wort bezeichnet Lebensmittel, welche die Hofbeamten vom Könige empfingen, wie auch aus Palaste dreimal und viermal täglich außer dem, was die königl. Kinder gaben".

	[	[ 3)]
	0	210
	0	
	0	100
	<u>~</u>	1940
	٥	575
A	٥	600
	0	525
一篇, 常, 衛[二] 神。 [昼睡]	٥	
	o	
	<u>-w</u> _	1700
	٥	240

Tages suchen. Dieselbe war eben, wie oben ausgeführt wurde, schon in den am Anfang der Handschrift stehenden allgemeinen Aufzeichnungen gegeben, von denen uns nur A und B erhalten sind.

Die erste Reihe a enthält die ständige Einnahme eines jeden Tages, deren Summen sich aus Liste B ergeben. Die Zahlen der Reihe a stimmen genau mit den Summen jener Liste überein; nur Zeile 5 der Liste B findet sich in dieser Schlußrechnung nicht, wohl aber in denen vom 29 ten und 30 ten Tage des 2 ten Št-Monats sowie in der vom 1 ten des 3 ten Št-Monats<sup>4</sup>). In den übrigen Abrechnungen<sup>5</sup>) steht außerdem in der ersten Rubrik 1680 anstatt 1630, in der dritten 135 an Stelle von 130, sonst stimmen die ersten Zeilen aller Abrechnungen genau untereinander überein.

In der zweiten Reihe b ist der Rest vom vergangenen Tage aufgeführt. Derselbe kehrt in jeder Schlußrechnung an zweiter Stelle wieder natürlich mit den Zahlen, die sich bei der vorigen Abrechnung ergeben haben. Bei diesen Notierungen des Restes

<sup>1)</sup> Vgl. LD. 56a bis:

<sup>2)</sup> Ergänzt nach den anderen Schlussabrechnungen.

<sup>3)</sup> Siehe Tafel 20.

<sup>4)</sup> Tafel 23, 25, 28.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Tafel 20, 22, 23, 25, 28 u. 28 unten.

[ ] [	& 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		§[~~~6]	[* \$\mathbb{\pi}_=]		
	130	1	52	200		
487	12					
716	125		30	1.2	20	10
1203	267	1	<u>82</u>	200	20?	
150	52	1	52	100		
	56?			50		
	38			50		
820	102		30		2	4
30	3					
1000	251	1	82	200	2	4
203	16	ţ	<b>†</b>	†	ţ	₿

kann man übrigens dem Rechnungführenden einige kleine Vergefslichkeiten nachweisen. Am 27 ten des 2 ten Šit-Monats sind außer anderen Lebensmitteln 2 Krüge Bier übrig geblieben, die am 28 ten sich nicht in der Reihe "Rest" wiederfinden, ebenso verschwindet 1 Krug Bier auf dem Wege von der Abrechnung des 29 ten zu der des 30 ten. Größere Unterschlagungen sind aus den Rechnungen nicht nachweisbar; daraus aber, daß kleinere Posten, wie die oben genannten, aus dem Rechnungsbuche einfach fortgelassen werden konnten, läßet sich der Schluß ziehen, daß der Schreiber entweder gar keine, oder jedenfalls keine genaue Revision zu fürchten hatte.

Reihe c handelt von einmaligen Einnahmen, die an diesem Tage abgeliefert wurden. Von den zugehörigen Listen kann nur No. VII für diese Zeile in Frage kommen, denn alle anderen betreffen Ausgaben. Eine Vergleichung ergiebt, dass die Hauptzahlen jener Liste, welche Abgaben des enthält, [z. B. 716, 125, 30] auch wirklich in Reihe c wiederkehren.

Reihe d gehört wieder zu den auf ständige Einnahmen sich beziehenden Aufzeichnungen und kehrt in jeder Abrechnung an letzter Stelle unter den Einkünften wieder. Täglich hatte also der Tempel des Amon hundert Brote für den Hof des Königs zu liefern, zu denen sich noch an den meisten Tagen<sup>1</sup>) 10 Krüge Bier gesellten. Diesen

<sup>1)</sup> Tafel 20, 22, 23, 25 u. 28. Nur auf Tafel 18 u. 28 fehlen die 10 Krüge.

Lieferungen von Seiten des Tempels liegt vielleicht ein ähnliches Verhältniss zu Grunde, wie jenes war, welches wir aus den Verträgen des problem in der Kennen. Dieser bekleidete neben seinem Amte als Fürst von Siut¹) zugleich die Würde eines Priesters am Tempel des wirde eines Priesters am Tempel des der Königs zum Tempel des Theil; ähnlich dürften die Beziehungen des Königs zum Tempel des thebanischen Amon gewesen sein. Dass der König in unserem Falle auch wie der Fürst von Siut eine erbliche Priesterwürde²) bekleidete, also aus einer Priesterfamilie stammte, braucht man aber daraus noch nicht zu schließen.

In der nächsten Zeile werden die Summen der gleichartigen Lebensmittel, welche in den Reihen a bis d aufgeführt sind, zusammengezogen und so die Gesammteinnahme dieses Tages festgestellt.

Nach einer rothgeschriebenen Überschrift, die ich uicht zu übersetzen wage, folgt jetzt in der zweiten Hälfte der Schlusabrechnung die Zusammenstellung der Ausgaben. Hierbei betreffen die Zeilen a bis c wieder ständige Ausgaben, welche mit unwesentlichen Änderungen in der Abrechnung eines jeden Tages mit denselben Zahlen wieder vertreten sind. Für diese Ausgaben müsten also gleichfalls Listen existiert haben, welche dieselben spezificierten, und in der That könnte die Liste A, der wir ja allgemeine Bedeutung zugeschrieben haben, mit Zeile c correspondieren.

In Zeile d weist das Vorkommen der "Großen des ..... Hauses" schon auf die beiden zusammengehörigen Notizen V und VIII hin. Hier werden also jene einmaligen Ausgaben an die "Großen", welche auf Befehl des Ntf-m-ib erfolgten, verrechnet.

In Zeile e wird auf Liste IV, welche Lieferungen für bezw. zu Händen des Kki betrifft, Bezug genommen.

Die in der Schlufsrechnung nicht mit herangezogenen Listen [I, II, III u. VI] enthalten, wie bereits oben [S. 74 u. 76] erwähnt, Dinge, welche, wie z. B. lebende Thiere, nicht in größeren Massen verbraucht wurden und welche daher nicht mit in die Abrechnungen aufgenommen wurden.

Die vorletzte Zeile enthält die Summierung der Ausgaben, die letzte die Differenz von Einnahmen und Ausgaben "den Rest", welcher in die Abrechnung des nächsten Tages hinübergenommen werden soll. Halten sich Einnahme und Ausgabe die Waage, so wird ein † "gut" an Stelle der Differenz gesetzt, welches eben anzeigen soll, daß kein Rest vorhanden ist. Nur einmal in der ganzen Handschrift findet sich (und zwar gerade in der von uns besprochenen Abrechnung) dieses † unter Zahlen, die sich nicht aufheben. Da man aber dem Schreiber, trotzdem er sich wohl kleinere Rechenfehler und, wie wir gesehen haben, auch kleine Unterschlagungen zu Schulden kommen ließ, einen so augenfälligen Betrug nicht zutrauen kann, so möchte ich vermuthen, daß an dieser Stelle die Zusammenklebung der Fragmente nicht ganz in Ordnung ist.

<sup>1)</sup> Vgl. Erman, zehn Verträge. AZ. 1882, S. 161 ff.

<sup>2)</sup> Zu dieser Hypothese würde gut passen, daß der Vater mehrerer Könige der XIII. Dynastie, deren Zeit unsere Handschrift angehört, mit dem bereits im m. R. (Mar. cat. 889) bei Priestern vorkommenden Titel (s. z. B. Petrie, Seas. 337) bezeichnet wird, welcher freilich an dieser Stelle auch mit "Vater des Gottes" d. h. des Königs übersetzt werden kann.

## Abweichung vom Schema.

Der hier als Beispiel angeführten Rechnung vom 26 ten Tage des 2 ten St-Monats gleichen die aller übrigen Tage im Wesentlichen, nur daß die einen umfangreicher, andere weniger inhaltreich sind. Einmal nur [Taf. 30] macht der Schreiber einen Ansatz, etwas anderes als seine zahlenmäßigen Beläge für Einnahmen und Ausgaben zu verzeichnen. Er scheint von einer Reise des Königs zu berichten. Aber gerade hier, wo der Inhalt der Handschrift noch werthvoller zu werden verspricht, ist der Papyrus abgerissen und es sind nur noch folgende Reste vorhanden:

## Titel und Namen der vorkommenden Personen.

Die bisher hier gegebenen Stellen sollten ein Bild von der Anordnung der Handschrift und von der Art der Rechnungsführung geben. Im folgenden gebe ich eine Zusammenstellung der vorkommenden Personen mit ihren Titeln, da unser Papyrus anch für die Beurtheilung mancher Ämter und Würden des m. R. von weittragender Bedeutung ist. Auf die Größe der Gehälter bezw. der Rationen näher einzugehen,

```
P. 3023, ("Bauer I") Z. 40:
 XIII, 7. Vgl. ferner Erman, Sprache d. P. W. § 177.
3) Ausdruck wie A Remenh von der Wache beim König gesagt z. B. LD. III, 32 Z, 13 in den "Annalen".
```

gestattet mir leider der Raum nicht; auch soll ja dieser Aufsatz nur zur vorläufigen Orientierung dienen.

a.

Die vorkommenden Personen des königlichen Hauses sind folgende: Der König selbst wird stets nur mit → ↑ ↑ ↑ ↑ "Herr" bezeichnet.

Die Königin Tafel 25, 17, 24, 26] , "die königl. Gemahlin 'R" ist sonst nicht bekannt.

Ein Prinz ... The [Tafel 17 und 26] "der königl. Sohn Rdinf..." wird genannt, doch bedarf die Lesung des Namens einer Revision nach dem Original.

Von Prinzessinnen kommen Tafel 17 und 26] vor, aber ohne Namen.

Während wir so über die engeren Kreise der königl. Familie leider recht mangelhaft unterrichtet sind, besitzen wir bessere Angaben über die Kebsweiber des Königs, von den sich 9 oder 10 nachweisen lassen. Nämlich:

Als entfernte Glieder der Familie des Königs treten endlich auf:

1) Die von Mariette, Papyr. de Boulaq II, S. 6 Anm. 3 gegebene Lesung ist danach zu berichtigen, die von Rougé, chrest. p. 114 angeführte bestätigt sich.

<sup>2)</sup> Diese Unterscheidung zweier gleichnamiger Personen durch "groß" und "klein" kommt auch sonst noch in unserem Text vor, außerdem noch z. B. Mar. cat. 989: und "Stele in Wien, Liebl. dict. 248: "und ".

b.

Wenden wir uns jetzt zu den hohen Beamten des Hofes, an deren Spitze uns der Mr-nt Titi entgegentritt, in dessen Händen wir auch schon im a. R. die größten Macht-Der & Silling befugnisse vereinigt sehen. auf Tafel 15, 16 u. 25, während auf Tafel 32, 37 u. 45: steht] "der Stadtgouverneur und Vezir, Vorsteher des ..... Hauses" Didi-whmw3) wird in allen Listen an erster Stelle genannt. Seine Lieferungen sind die größten, aber auch seine Einnahmen übersteigen die sämmtlicher übrigen Beamten.

Auch von seinen direkten Untergebenen lernen wir einige kennen: seine beiden Stellvertreter (2) (2) "den Vicestadtgouverneur" ... (1) ... (2) [Tafel 16 u. 32] und (1) Imny [Tafel 19] den (1) (2) (4) [Tafel 29, 43 u. 53] "Oberschreiber des Vezirs S3 - Mntw" und den [ ] [Tafel 16] "..... des Vezirs Rs-snb"

"Oberschreiber des Stadtgouverneurs .... Sbk-htp".

Aus diesen letzteren Titelu geht hervor, dass der 🔊 🔭 sowohl als Vezir als auch als Stadtgouverneur je einen Oberschreiber hat, also Vorsteher zweier von einander getrennter Bureaus resp. Verwaltungen ist.

Auf den Stadtgouverneur und Vezir folgt in den großen Listen stets eine Reihe von Beamten, welche neben ihren eigentlichen Titeln noch das Prädikat eines führen, das bisher mit "Oberschatzmeister"6) wiedergegeben wurde, und welches ich der Kürze wegen vorläufig auch noch so übertragen werde.

<sup>1)</sup> Den ersteren Namen liest Rougé, chrest. p. 114 fälschlich "der königl. Sohn Rn-snb".

<sup>2)</sup> Welche Lesung die richtige ist, vermag ich nicht zu entscheiden. auch sonst bekannt (s. Erman, Ägypt. S. 142) und bezeichnet einen Gerichtshof, aber auch kommt trotz seiner wunderlichen Bildung noch Leyden V, 4, 1 vor.

<sup>3)</sup> Taf. 16 ist der Name nur J. "Whmw" geschrieben.
4) Derselbe Titel Petrie, Season 177 u. 178, Lieblein 369.
5) Etwa J. vgl. Petrie, Season 217, Lieblein 373, 463.
6) Erman, Ägypt. S. 142 u. 160.

Als erster unter ihnen tritt der Ko L L L Comme [Taf. 16, 37 u. 45] "der Oberschatzmeister, Vorsteher der Fußtruppen 'Ib-¿ca auf. Auf Taf. 32 steht derselbe einmal irrthümlicher Weise als letzter der Oberschatzmeister, welche Zurücksetzung er aber nur der Nachlässigkeit des Schreibers zu verdanken hat, der an dieser Stelle besonders unaufmerksam gewesen sein muss, da er auch den Titel 💢 🖨 zweimal in aufeinander folgenden Zeilen wiederholt, was sonst nie bei ihm vorkommt. Die Titelzusammenstellung: "Oberschatzmeister und General" ist übrigens im m. R. häufig¹), oft schiebt sich auch noch die Rangbezeichnung beide.

Der Land Der Land Der Land Der Land Der Land Der Land Conferentierlenmeister und Ackervorsteher 113-cnhf" ist der nächste in der Reihe der Großwürdenträger, auch sein Amt ist uns schon längst aus dem m. R. bekannt²).

Der Titel des folgenden, La Constant des pr-wr cib... "wird uns etwas länger aufhalten müssen, da die Funktionen desselben nicht ebenso klar wie die der vorigen schon aus dem Titel zu ersehen und meines Wissens auch bisher noch nicht untersneht worden sind. Der Titel mr-pr-wr ist aus dem m. R. sehr bekannt, sowohl in Zusammensetzung Thätigkeit des mr-pr-wr giebt uns die "Geschiehte vom Will" [Berlin P. 3023 Raub, und an ihn wendet sich der Beraubte, indem er ihn in seiner Residenz

<sup>1)</sup> z. B. Mar. cat. 647. Lieblein, dict. 479, 537. Ohne "Oberschatzmeister" Mar. cat. 586.

<sup>2)</sup> z. B. Petrie, Seas. 87, 114, 141; Lieblein 332. Ohne "Oberschatzmeister" Mar. cat. 625, LD. II, 94, 110 c.

<sup>3)</sup> Vgl. Mar. cat. 778: vgl. Mar. cat. 858, 870.

<sup>4)</sup> Mar. cat. 904, 905. Petrie, Seas. 81. Mon. div. 27 d.

<sup>5)</sup> Mar. cat. 754. 914. Petrie, Seas. 160, 267. Liebl. dict. 371, 469.

<sup>6)</sup> Mar. cat. 762, 778, 802, 1359. Liebl. dict. 52, 228.

<sup>7)</sup> Mar. cat. 444. 448. Mon. div. 27b, 74 [Dyn. 19].

s) Der Name könnte analog dem [Lieblein, dict. 100, 116, 131, 175, Dyn. 12] durch Zusammensetznug mit [Mar. cat. 993] gebildet sein.

<sup>9)</sup> P. 3023 Z. 16 ff.

<sup>10)</sup> Lond. Fragm. Vertikalz. 3; P. 3023 Z. 33.

Rougé IH 1: 2 , ohne einen Prozeis vor den srw anzustrengen".

Der Liste, der Oberschatzmeister und Schreiber vor dem Könige 'Iwy" ist der nächste unter den "Oberschatzmeistern", er kommt auch auf Tafel 20, wenn auch nicht in einer Liste, ohne den Titel Liste, ohne den Titel Vor. Auch sonst ist sein Amt aus dem m. R. nachzuweisen<sup>4</sup>).

Die Reihe schließt der \( \) \

Hiermit ist die Zahl der in unserer Handschrift vorkommenden "Oberschatzmeister" erschöpft. Es sind, um sie noch einmal kurz zusammenzufassen, folgende:

<sup>1)</sup> P. 3023 Z. 43 ff.

<sup>2)</sup> P. 3023 Z. 54 ff.

<sup>3)</sup> P. 3023 Z. 73 u. P. 3025 Z. 131 (nach den neuen Zeilenzahlen).

<sup>4)</sup> Mit [ ] : Petrie, Seas. 86, 87 u. 114. Liebl. dict. 349, 396. Berlin 7288. Ohne

<sup>5)</sup> Dieselbe Titelzusammensetzung bei Liebl. dict. 283.

<sup>6)</sup> Dieselbe Schreibung des Titels: Leyden V, 4. ÄZ. 1882 S. 5.

<sup>7)</sup> Vgl. Brugsch, Suppl. S. 391; Erman, Ägypt. S. 134 u. 201; ÄZ. 1882 S. 5.

In anderen Denkmälern und Urkunden des m. R. fand ich noch eine Anzahl anderer Beamten, die alle auch noch neben ihrem eigentlichen Titel den des "Oberschatzmeisters" führen können:

Im n. R. treten zu diesen "Oberschatzmeistern" noch viele andere hinzu, welche Priestertitel als Haupttitel führen<sup>s</sup>). Im a. R. führten auch schon Beamte aus den verschiedensten Ressorts den Titel "Oberschatzmeister"; Sethe theilte mir freundlichst mit, er kenne 9 Oberrichter (vgl. ÄZ. 1890 S. 43 ff.), 6 Nomarchen, 3 Vorsteher des Südens, 3 Apispriester u. s. w., welche alle zugleich auch "Oberschatzmeister" seien.

Aus diesen Zusammenstellungen ersieht man, daß die verschiedensten Sorten von Beamten das Analysischen Als Nebentitel führen können, während doch genau genommen von allen nur der Analysischen der Vorsteher der Schatzmeister" ein Recht hätte, sich "Oberschatzmeister", wie man den fraglichen Nebentitel bisher übersetzte<sup>8</sup>), zu nennen. Das Zeichen Analysischen Analysis

<sup>1)</sup> Petrie, Seas. 459, 472.

<sup>2)</sup> Liebl. dict. 231.

<sup>3)</sup> Liebl. dict. 229.

<sup>4)</sup> Mar. cat. 1342.

<sup>5)</sup> ÄZ. 1882 S. 203.

<sup>6)</sup> Mar. cat. 809.

<sup>7)</sup> Mar. mon. div. 68. 8) Erman, Ägypt. S. 128 u. 142.

<sup>9)</sup> LD. II, 22 a. 10) LD. II, 126. 11) LD. II, 128.

setzung veranlaßt, welche dann noch scheinbar bestärkt wurde durch einige Stellen, wo ein Qa , vorsteher der Schatzmeister" oder ein ähnlicher Beamter, der zufällig auch war, seine Thätigkeit beschrieb!).

Fasst man zusammen was unsere Rechnungen und die anderen Quellen über den Titel ergeben, so erkennt man:

- 1) Derselbe ist nicht erblich.
- 2) Sämmtliche damit versehenen Personen haben neben diesem Titel noch ein wirkliches Amt.
- 3) Durch denselben wird eine kleine Anzahl allen Hofbeamten, die nach unserem Papyrus Einkünfte vom Hofe beziehen, vorangestellt, den höchsten aller Beamten, den

Es ergiebt sich nun aber aus der Geschichte des "Sinuhe", dass diese vom Hof Einkünfte beziehenden Beamten den oft genannten in Z. 188 ff. heißt es, das "Sinuhe" im Palaste unter den snrw leben solle, Z. 280 wird er dann zu einem smr ernannt und nach dieser Ernennung werden ihm "Lebensmittel vom Palaste täglich drei oder viermal gebracht" (Z. 297).

Demnach ist also unser ( ) als eine dem ( entsprechende höhere Rangstufe aufzufassen.

Dieses Resultat wird noch des weiteren durch einige andere, hier folgende Stellen bestätigt:

1) Ist der Titel eine ganz analoge Bildung wie das als Femininum von ist der Titel ist der Ti

2) Über die Übersetzung des Titels kann ich nur Vermuthungen aussprechen. Die ersten Zeichen wie die Variante & (Mar. cat. 904, 913, 1396) zeigt, mit "König von Unterägypten" zu übersetzen. Das dritte 💭 stellt eine Halskette dar und wird im a. R.

sein Lautwerth ist schw und eine seiner Bedeutungen (Br. Lex. 1170 mit dem Lautwerth schw) "eine Art Kette, die um den Hals getragen wird". Da ich es nicht für Zufall halten kann, daß der Wolffelden in Lautwerth schw) ".... Phnwki" (Dyn. V, LD. II, 46) mit einem der älteren Form der Kette sehr ähnlichen Abzeichen, und der Wolffelden ".... Hr-m-hb" (Dyn. XVIII, Mar. mon. div. 74) mit einer Kette der zweiten Art abgebildet sind, so möchte ich in Ermangelung einer besseren als Übersetzung des Titels etwa vorschlagen: "Der mit einer Halskette vom Könige von Unterägypten beschenkte", welche Übertragung mir allerdings für den öfteren Gebrauch zu lang und umständlich erscheint.

- 3) In Dyn. IV kommt öfter auch Them., Freund des Pr-63" vor (LD. II, 9, 10b, 11).
- 4) Mar. cat. 525. Liebl. dict. 37. (Beides Dyn. VI). Vgl. unten S. 101, wo auch verschiedene Frauen angeführt werden, die vom Hofe Einnahmen beziehen.

<sup>1)</sup> Mar. cat. 647. LD. II, 150 a.

- 2) Ist auf der Stele des all "c; -tti") in Wien der älteste Sohn bereits während die jüngeren noch I sind.
- 3) Zeigt die sehr häufige Titelfolge: Reihe der Rangstufen, da es ja etwas gewöhnliches ist, dass ägyptische Beamte beim Aufrücken in höhere Chargen die Titel aller früheren immer noch mitführen. Auch
- 4) Sind die Funktionen eines Kann im n. R. dieselben wie die eines im m. R.; "Sinuhe", 256 bei der Schilderung der Audienz heißt es nämlich: jestät zu einem von diesen Smrw, er solle (?) ihn (den Snht) aufrichten", woraus also zu ersehen ist, dass der König von den Smrw umgeben war, welche ihm persönliche Dienste leisteten. In der Kubanstele Z. 11 dagegen bei der Berathung heißt es welcher bei ihm war: Rufe doch die Großen . . . . "

d.

Von militärischen Würdenträgern finden wir außer dem schon angeführten

Zuerst den S3-imn", sodann die folgenden Arten der de het der Gefolgsleute":

reihe den mittelsten zu überspringen (Z. 32).

<sup>1)</sup> ÄZ. 1882 S. 37. ist für 2) Mar. cat. 531, 533 und oft. Mon. div. 4029, 34a, 74. Una scheint in dieser Titel-

<sup>1)</sup> Die nähere Bezeichnung von gleichnamigen Personen, die auch gleiche Titel führen, durch ihre Verwandtschaft ist noch öfter in dieser Handschrift nachzuweisen.

<sup>2)</sup> Abkürzung unter Fortlassung eines Gottesnamens.

<sup>3)</sup> Derselbe Titel: Mar. cat. 664, 780, 864, 997. Petrie, Seas. 145.

<sup>4)</sup> Derselbe Titel: Mar. cat. 863.

Wie man sieht, sind die beiden niederen Rangstufen der Gefolgsleute nur durch sehr wenige Personen bei Hofe vertreten.

Außer diesen Militairs kommen nun merkwürdiger Weise auch die nubischen  $\mathbb{R}$  der  $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  " $\mathbb{R}$  der Leute" vor, welche aus dem m. R. bisher nur aus einer Stelle 3) als unterworfene Völkerschaft bekannt waren, hier aber schon als Soldtruppen des Königs aufgeführt werden. Ich lasse die sie betreffenden Stellen bei dem Interesse, das sich an sie knüpft, hier ganz folgen, und bitte dabei die Differenzen zwischen den nominellen und den thatsächlichen Lieferungen zu beachten; offenbar nahm man es mit der richtigen Zahlung ihrer Besoldung nicht sehr genau.

1) Dittographie?

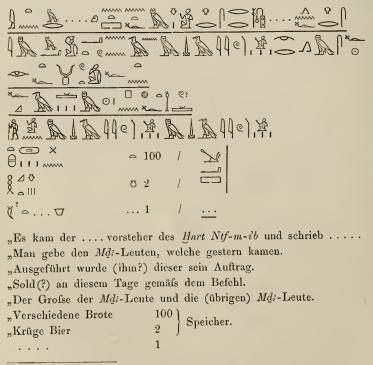
2) Derselbe Name und Titel: Mar. cat. 1043.
3) Sallier II, 2, 10 ff.: Der sehr verderbte Text ist aus dem m. R.: \[
\begin{align\*}
\text{Constraints} \\
\

Diese Liste ist nur eine vorläufige Notiz, und als solche in der Schlusabrechnung des betreffenden Tages nicht mitberücksichtigt; den weiteren Verfolg der Sache finden wir unter den Bemerkungen des nächsten Tages:

Taf. 29				"Jahr 3, 3 ter Šit-Monat, Tag 3	
	21 1			"Nehmen von dem, was brach	te
	RES MILE			"der Schreiber des Vezirs S:-mnte	v
	即在上面一点,是十	و ا ( ه		"Liste der Mdß-Leute,	
			1.1	"welche nach Theben kamen am 3 $t$ en Š $;t$ -M	2 ten des
	等,何何是是就	0	2	"Großer der $\mathit{Md}$ :-Leute	2
	100000000000000000000000000000000000000	0	1	"Md3-ischer Gefolgsmann	1
	··· [[] [] []	o	1	" <i>Md</i> ;-mann	1
	11 6 1 6	0	1	"Mdi-mann	1
	<u> </u>	0	3	"Weiber"	3

Hier wird die Anzahl der am vorigen Tage nach Theben hereingekommenen Mds-Leute genau angegeben, damit danach berechnet werden kann, wieviel dieselben zu bekommen haben, denn die vorige Liste sagt ja nur, was dieselben eigentlich "pro Kopf" erhalten sollen. Von dem ziemlich bedeutenden Betrage, der sich aus diesen beiden Listen für sie ergeben würde, wird ihnen aber nun bei der Auszahlung ein bedeutender Abzug gemacht, denn die folgende Liste giebt ungleich geringere Zahlen, als man hätte erwarten sollen:

In dieser Liste sind die Einkünfte in mir unverständlicher Weise eingetheilt<sup>1</sup>). Auch tritt auffallender Weise ein "Gefolgsmann" mehr auf als in der vorigen Zusammenstellung; dann wird berechnet, wieviel sie insgesammt zu bekommen haben. Gleich daran schließt sich eine andere Notiz, die auch noch von derselben Sache handelt, die aber mit der vorhergehenden zum Theil in Widerspruch zu stehen scheint; in den Zahlen jedoch mit der ersten von den Mdz-Leuten handelnden Liste übereinstimmt. Ich muß mich daher begnügen, sie ohne jeden Commentar hierher zu setzen:



Ob nach diesem oder nach dem vorigen Befehl den Mdi-Leuten ihr Sold ausgezahlt worden ist, können wir nicht mehr feststellen, da von der maßgebenden Schlußabrechnung dieses Tages [Tafel 30] an der betreffenden Stelle nichts weiter erhalten ist als:

"Lohn gegeben den Md:-Leuten ....", wobei die Zahlen fehlen.

Noch an einer ähnlichen Stelle [Tafel 43] werden die Md3-Leute erwähnt, und zwar wird dort auch der Name eines derselben genannt:

"Der Große der Md.-Leute Fw...kpkwy".

e.

Von hohen richterlichen Beamten waren bisher schon genannt:

und , außer diesen kommen als niederere Richter vor:

\[ \] \[ \]

<sup>1)</sup> Derselbe Name und Titel: Berlin 1629, 1630.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Petrie, Seas. 89, 141 u. oft. Wie mir Steindorff mittheilt, ist er auch schon vor Jahresfrist auf diesen Titel aufmerksam geworden und hat ihn bei n\u00e4herer Untersuchung auch f\u00fcr einen Richtertitel erkl\u00e4rt.

tung von (Gerichtshalle?) bestätigt wird. Ein sehr hohes Amt kann es jedoch nicht gewesen sein, da so viele dieser Beamten gleichzeitig nebeneinander vorkommen.

Dass dieselben hoffähig waren, erfahren wir außer aus unserer Handschrift auch aus der Stele des Louvre C. 1, wo es heißt: The stelle des Louvre C. 1, wo es hei

Von den niedrigsten richterlichen Beamten, den Michaelt "Schreiberuntervorstehern" waren nur zwei bei Hofe zugelassen:

Bei diesem Amte ist übrigens zu bemerken, dass dasselbe an bestimmte Städte gebunden ist, da z.B. ein Theben Richter und Schreiberuntervorsteher von Theben von Vorkommt.

f.

Den Übergang zu den eigentlichen Hausbeamten des Königs bilden die Ž 🛣 🔏

An der Spitze der Hausbeamten steht der [Taf. 45] "Vorsteher des Hnrt", dessen Namen wir nicht kennen; seine Stellung muß eine ziemlich einflußreiche gewesen sein, da er einen besonderen "Haren" für Hnrt ist natürlich sehr ungenau, und ich habe daher auch stets nur die Umschreibung an Stelle der Übersetzung gegeben; das Wort muß eine weit umfassendere Bedeutung gehabt haben, da wir ja aus unserer Handschrift sehen, daß ein "Schreiber des Hnrt" über die Einnahmen und Ausgaben des ganzen Hofes Buch führt.

<sup>1)</sup> Liebl. dict. 84. Mar. Mart. D. 32, D. 33, D. 60.

<sup>2)</sup> Brugsch, Suppl. 745.

<sup>3)</sup> Lies wit im Gegensatz zu har der breite Saal, die Vorhalle" (vgl. "Sinuhe" 252).

<sup>4)</sup> Vgl. Mar. cat. 799:

<sup>5)</sup> Stele im Louvre (m. R.) nach Lepsius, Abkl. No. 60.

<sup>6)</sup> Mar. cat. 1045.

Dem Vorsteher des Hnrt reihen sich an:

1) die 
$$\begin{picture}(10,0) \put(0,0){\line(0,0){100}} \put(0,0){\line(0$$

deren Thätigkeit wir schon aus den oben angeführten Proben der Handschrift kennen.

unter denen merkwürdiger Weise der Schreiber oder Besitzer des Papyrns nicht vorkommt. Derselbe nennt sich nur in der früher besprochenen kleineren Handschrift.

3) die Küchenbeamten: der [Taf. 17] "Vorsteher der Küche (?) ... " und der [ab] which [ab] and [ab] and [ab] are [ab] which [ab] are [ab] and [ab] are [ab] are [ab] are [ab] which [ab] are [ab] and [ab] are [ab] and [ab] are [ab] a

Sonstige niedere Hausbeamte sind: Taf. 39] "Harfenspieler"

Taf. 39] "Harfenspieler"

Taf. 40] "Diener, welche ... "

Diener"

Taf. 39] "Diener"

Taf. 39] "Ader große Nhy"

Taf. 39] "Snbk"

Taf. 39] "Nhi"

Taf. 39] "Nhi"

Taf. 39] "Nhi"

Taf. 39] "Pthnowdidi" Lesung zweifelhaft.

Taf. 39] "Hs..."

<sup>1)</sup> Vgl. Mar. cat. 908: Schreiber des *Hnrt Kki*" als Stifter einer Stele, welche er — falls er mit unserm identisch ist — hätte setzen lassen, bevor er in das höhere Amt eines "...vorstehers des *Hnrt*" aufstieg.

Derselbe Titel sehr häufig im m. R.: Mar. cat. 686, 719, 1031, 887 und öfter. Petrie,
 Seas. 125, 287. Ohne (2): Mar. cat. 686, 908.

<sup>3)</sup> Vgl. Rougé, recherches S. 82: Q THE

<sup>4)</sup> Däufiger Titel: Petrie, Scas. 120, 191. Mar. cat. 243, 256, 285, 326 und öfter. Mar. cat. 730:

Die letzten beiden Titel habe ich hier angereiht, da ich sie sonst nirgends unterzubringen wußte, und da ihre Stellung in den Listen darauf schließen läßt, daß sie niedere Beamte bezeichnen; über ihre eigentliche Bedeutung ist aus unserer Handschrift nichts zu ersehen.

Außer den bisher aufgeführten Titeln kommen noch fünf andere vor, die ich noch nicht lesen kann; ich unterlasse es daher auch die Namen der mit diesen unlesbaren Titeln versehenen Personen zu geben.

g.

Auch gegen Privatpersonen scheint die Königliche Kasse Verpflichtungen gehabt zu haben, denn es finden sich auch Nachweise über Ausgaben an eine nicht unbeträchtliche Zahl völlig titelloser Personen. Viele von diesen stehen durch verwandtschaftliche Beziehungen zu Beamten in einer, für unsere Begriffe allerdings sehr losen Verbindung mit dem Hofe, von anderen lässt sich auch nicht einmal diese nachweisen. Alle diese Privatleute hier aufzuführen, wäre zwecklos, da bei der Einfachheit und häufigen Wiederkehr der Namen des m. R. es wohl kaum anzunehmen ist, daß sich irgend eine titellose Persönlichkeit unserer Handschrift auf anderen Denkmälern wiederfinden ließe; bei den mit Titeln aufgeführten ist dies dagegen nicht ausgeschlossen, wie ja denn auch im Verlauf dieses Aufsatzes schon an einigen Stellen auf überraschende Namen- und Titelübereinstimmungen hingewiesen werden konnte, die sich bei systematischer Durchforschung der Denkmäler des m. R. gewiss noch vermehren und schließlich zur genauen Datierung der Handschrift führen werden. Ich begnüge mich also bei den Privatpersonen mit einigen besonders charakteristischen Beispielen, die meist den beiden Listen vom 27 ten1) des 2 ten und vom 18 ten2) des 3 ten Š?t-Monats entnommen sind, in denen hauptsächlich Privatleute auftreten.

Angehörige von Persönlichkeiten die sich aus anderen Stellen der Handschrift sicher identificiren lassen, sind z. B.:

<sup>1)</sup> Tafel 19.

<sup>2)</sup> Tafel 44.

$$\begin{array}{c|c} & & & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{c} & & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{c} & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{c} & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{c} \\ \end{array} & \end{array} & \begin{array}{c} \\ \end{array} &$$

Bei anderen lässt sich nicht entscheiden, zu wessen Familie sie eigentlich gehören, wie bei folgenden:

welche alle entweder zu dem Hause eines , oder , oder eines , oder , oder

Außerdem werden noch ganze "Häuser" d. h. Familie und Dienerschaft von Personen des königlichen Hofes mit Lebensmitteln bedacht.

So \_\_\_\_ "das Haus" [Taf. 14, 17, 27] "des 
$$Snb^{\omega}$$
 (s. die vorigen Beispiele)

[Taf. 14, 17, 27] "des  $Mmi^{\omega}$ , eines de \_\_\_\_ [Taf. 14, 17, 27] "des (?)  $Bbi^{\omega}$ , welchen ich sonst in der Handschrift nicht nachweisen kann, da der Name nur unter den Kebsweibern des Königs vorkommt.

Taf. 14, 17, 27] "des 
$$Ps\check{s}w$$
", eines  $\mathfrak{g}$  [Taf. 14, 17, 27] "des  $Snbi$ ", eines

# Bestimmung der Entstehungszeit der Handschrift.

Alle bisher angeführten Namen zeigen, dass unsere Handschrift dem mittleren Reiche angehört. Die Vermuthung Mariette's, dieselbe könnte vielleicht aus der 17ten Dynastie stammen, da sich bei ihrem Fundorte auch Gräber aus dieser Zeit finden, muss aufgegeben werden in Rücksicht auf die Schrift und auf das gänzliche Fehlen von Namen dieser Dynastie in unseren Listen. Auch der Ansicht de Rougés, die Rechnungen wären aus der 12ten Dynastie, muß ich entgegentreten.

Erstens haben die Könige dieser Herrscherfamilie wohl kaum in Theben Hof gehalten und zweitens kommen gar keine Namen dieser Könige als Personennamen in unsern Listen vor, während doch gerade damals die Namengebung nach dem Könige Sitte war. Vielmehr setze ich die Handschrift in die Zeit der sogenannten 13 ten Dynastie d. h. an das Ende des mittleren Reichs vor die Periode des Hyksos. Meine Gründe sind folgende:

Die Schriftzeichen nähern sich sehr den Formen, welche aus den Horizontalzeilen der Berliner Handschriften des m. R. bekannt sind. Daß diese sauberer, mit weniger Ligaturen und flüchtigen Schreibungen geschrieben sind als unsere Rechnungen, liegt in der verschiedenartigen Natur des Inhalts, übrigens darf man wohl auch einen guten Theil der Unleserlichkeit auf die Publikation schieben, denn auch die Berliner Papyri sind in der Urschrift um ein Bedeutendes lesbarer als im Weidenbach'schen Facsimile. Nun gehören aber die Berliner Handschriften den Zeiten nach der 12 ten Dynastic an, da sonst wohl kaum in ihnen die Namen zweier Könige dieser Dynastie durcheinander geworfen wären, wie dies in P. 3022 Z. 179, 180 geschehen ist. Auch verlangt die Sage, welche dieser Text behandelt und die sich zum Theil am Hofe Wsrtsn I abspielt, doch immerlin geraume Zeit zu ihrer Ausbildung. Mithin haben wir die Rechnungshandschriften auch in die Zeit nach der 12 ten Dynastie zu setzen und somit die untere Grenze für die Zeitbestimmung gefunden.

Der Londoner mathematische Papyrus aus der Hyksoszeit giebt uns dann noch den Zeitpunkt, vor dem unsere Rechnungen abgefalst worden sind. Seine eursiven Zeichen stehen schon den Schriftformen des n. R. um vieles näher und namentlich die Zahlen sind schon flüssiger geworden. Die alte Form der 6 (1) [Taf. 20, 31, 32] z. B. erscheint in der Londoner Handschrift überhaupt nicht mehr. Somit haben wir also vorläufig die Entstehungszeit der Bulaqer Rechnungen in jene dunkle Epoche der ägyptischen Geschichte zu verlegen, die man mit dem Namen der 13 ten und 14 ten Dynastie bezeichnet.

Mehr läßt sich vorläufig darüber nicht sagen, und nur eine genaue Durchsicht des Originals kann die Möglichkeit einer besseren Datierung — vielleicht mit Hilfe

<sup>1)</sup> Bei Rougé, chrest. steht dafür fälschlich nuter den Zahlen, welche sämmtlich sowie auch die Additionsbeispiele unserer Handschrift entnommen sind.

des noch nicht gelesenen Namens des königlichen Prinzen — gewähren. Da aber das Glück, im Museum zu Bulaq die Urschrift einzusehen, nur einer geringen Anzahl von Ägyptologen gegeben ist, so wäre es sehr wünschenswerth, das diese werthvollen Rechnungen noch einmal im Lichtdruck veröffentlicht würden.

## Saitica.

Par Karl Piehl.

Les pages suivantes sont consacrées à l'étude de quelques documents, datants de l'époque saïtique. Nous avons ici entrepris d'interpréter et d'examiner au point de vue critique une série d'inscriptions dont la plupart ne nous ont pas été accessibles en original et pour lesquelles nous avons par conséquent été renvoyés principalement à des copies qu'en ont fournies d'autres égyptologues. Cela étant, on ne nous blâmera sans doute pas, si, telle fois, nous avons pêché par une trop grande confiance pour les copistes modernes, dont les publications ont constitué la base de nos recherches. Nous débutons par le

## No. 1. Stèle de l'époque d'Apriès.

Ce monument qui a été publié par Brugsch<sup>1</sup>) et, après lui, par Mariette<sup>2</sup>), provient de l'ancien Memphis, où il se voit toujours en place. Il a été traduit par M. Wiedemann<sup>3</sup>). M'écartant beaucoup de l'acception de ce dernier savant, je pense qu'on ne sera peut-être pas mécontent de lire un nouvel essai de traduction du document en question. Les parties reconstituées de notre texte, je les ai mises entre crochets.

Le sommet de la stèle montre au-dessous du disque solaire le nom royal d'Apriès, flanqué de deux petits tableaux, l'un à droite, l'autre à gauche. Le tableau de gauche montre le dieu Ptah debout vis-à-vis de la bannière d'Apriès, celui de droite représente un dieu à tête d'épervier dont le nom n'est qu'à moitié conservé sous la forme ; il est également debout vis-à-vis de la sus-dite bannière. Au-dessous se lit l'inscription suivante:

<sup>1)</sup> Recueil de Monuments Égyptiens I, pl. III. La page 5 du texte explicatif donne un compte rendu succinct du contenu de l'inscription en question, compte rendu qui est à peu près exact.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Monuments Divers, pl. 30 b. On peut dire que la copie de Mariette est une reproduction intégrale de celle de Brugsch.

<sup>3)</sup> Wiedemann, Geschichte Ägyptens von Psammetik I, page 171.

Traduction: "La vie, Horns, large de coenr, roi de la Haute et de la Basse Égypte, seigneur des diadèmes, seigneur du glaive,  $R\bar{a}$ - $\hbar a\bar{a}$ - $\dot{a}b$ , Horns d'or, fils de Ptah qui l'aime,  $\bar{U}a\hbar$ - $\dot{a}b$ - $r\bar{a}$  qui donne la vie, éternellement. Étant roi, moi-même, ma (a) Sainteté a ordonné de donner le district, situé en face (b) de la ville de Memphis, sur le Nil (c), comme offrande pieuse au père  $Pta\hbar$ -res- $\dot{a}neb$ -f, seigneur de  $\bar{A}nch$ -taui, ainsi que tous ses paysans, tout son bétail, toutes les choses qui en proviennent, (tant) de la (campagne) que de la bourgade, à l'exception des terrains, appartenant aux dieux (grands) qui y habitent. — (Ordre est aussi issu de) ma Sainteté de châtier chaque (d).....ainsi que chaque.....qui ôtera (?) de ce district du père  $Pta\hbar$ -res- $\dot{a}neb$ -f, seigneur de  $\bar{A}nch$ -taui.

Ma Sainteté encore a ordonné de protéger (e) et de garder cette possession circonscrite de Ptah-res-àneb-f, seigneur de  $\overline{Anch}$ -taui, par le moyen de toutes sortes de travaux d'endiguement. Je n'ai permis ni à .... (f) ni à n'importe qui parmi les messagers royaux d'en enlever les habitants. Ma Sainteté a fait cela à l'effet de faire prospérer le temple (de millions d'années) du père Ptah-res-àneb-f, seigneur de  $\overline{Anch}$ -taui, à tout jamais (g). De même, ma Sainteté a ordonné (de restaurer les travaux)

<sup>1)</sup> Im Original steht hier dreimal das Zeichen IIIII übereinander.

des ancêtres, au temple (h) de Ptah, afin de perpétuer ce que j'ai fait (?) (pour mes dieux), à tout jamais (i). Il fut ordonné aux prophètes de rang supérieur (du temple de Ptah, qu'ils prononceraient?) des paroles (k) propres à châtier quiconque violerait (les privilèges de) cette dotation pieuse.

Moi-même, j'ai scellé (cette ordonnance) avec le . . . . (l) . . "

Le fonds de ce texte n'est pas de nature à exiger des explications ultérieures (m). Pour quelques points on en demandera peut-être des éclaircissements, purement philologiques. Les voici tels qu'ils me semblent devoir se donner:

- c) La préposition signifie "au milieu de, parmi". Ici "au milieu de" a de l'application à la longueur de signifie "au milieu de, parmi". Ici "au milieu de" a de l'application à la longueur de signifie "au milieu de, parmi". qui aux environs de Memphis a dû parcourir la moitié de son lit, à partir de la première cataracte. Pour donner une traduction intelligible, nous avons donc ici rendu la dite préposition par "sur".
- d) Ce passage est bien difficile. Au lieu de de que que donnent les copies; il faut probablement reconstituer de que la lettre de que la lettre de l
- e) La lecture du groupe of est restée jusqu'ici inconnue, je crois. C'est peutêtre le même mot que nous fournit la stèle de Pianchi à la ligne 108, où se lit l'expression suivante: of the chontcheti, que te protège la décsse Chuit", et

dans ce cas nous avons probablement à adopter la lecture chu pour le groupe qui nous occupe. Le sens "protéger" en est corroboré par d'autres passages de textes, comme p. ex. Domination of the protéger est membres" [Bergmann dans le Recueil Vieweg III, page 171]; Domination of the par von Bergmann (l. l.) qu'un monument de Vienne remplace of et of par von Bergmann (l. l.) qu'un monument de Vienne remplace of et of par of the viaisemblance par le rapprochement de l'expression of de celle de course empêche de croire que, dans ce cas, le groupe of a été remplacé par celui de of the par suite de l'influence d'une étymologie populaire.

- g) L'expression que M. Wiedemann a rendue de la manière suivante "in der Ausdehnung seiner Einkünfte immerdar", se traduirait mieux uniquement par "immerdar". Elle est fréquente dans les textes et apparaît quelquefois dans la variante: [Mariette, Monuments Divers 27 c et passim]. La traduction littérale en serait: "dans les étendues [l'étendue] de l'éternité", expression emphatique qui trouve des analogies dans toutes les langues. Faisons remarquer en passant, que le signe a "table à offrandes" chez les saïtes remplace fort souvent celui de "le rouleau de papyrus". Bien entendu, le premier ici doit être regardé comme une variante du second.
  - h) Le signe que donnent en cet endroit les copies, me paraît une faute pour
- i) Cette traduction de l'expression of ou l'expression of fig., que M. Wiedemann a rendu par "das, was von dem Getreide schadhaft geworden in den Jahren (?)", est un peu hasardée. Littéralement, je traduirais volontiers de la sorte: "pour la période de temps, où les années font défaut", c'est-à-dire "pour un temps où l'on ne sait compter par années". Le signe de l'expression qui nous occupe, évidemment est une forme du plus commun . Toutefois, j'aurais désiré voir un a à la fin du mot of the first entre de cette manière le a, placé au-dessous de l'oiseau? Toujours est-il que le contexte paraît exiger ici un sens qui s'approche de celui de et d'autres notions, relatives à l'éternité. Ou faut-il traduire: "pour arranger ce qui a été gâté par les années"?
- k) Il s'agit ici probablement de conjurations magiques, destinées à perdre quiconque aurait l'intention de soustraire une plus ou moins grande partie de la dotation, faite par Apriès au temple de Ptah.

- La fin du texte est trop mutilée pour que j'en oserais proposer une restitution quelconque.
- m) Ajoutons encore que M. Brugsch a donné, il y a déejà longtemps, un trèsexcellent compte rendu général de ce texte.

#### No. 2. La stèle No. 4017 du Louvre.

Ce texte a été publié par M. Pierret¹). Le monument où il figure nous fait voir en haut le taureau  $\{ \hat{a} \}$ , "Hapi, le vivant", recevant des offrandes de la part du  $\{ \hat{a} \}$   $\{ \hat{$ 

Suit maintenant le texte principal de notre monument, reproduit par M. Pierret de la manière suivante:

Traduction: "Le dévoué à Hapi-Osiris, l'ami royal préféré, commandant des soldats  $\dot{A}\bar{a}hmes$ , fils de  $Pe-s\dot{a}b-en-Hor$ , né de la dame  $Ta-\dot{a}p-en-cheb$ , dit: Lorsque a été transporté ce dieu en paix vers le bel occident<sup>2</sup>), après qu'on lui eut fait toutes les cérémonies dans le sanctuaire, voici que, dans mes fonctions de chef des archers (a), j'ai commandé des soldats et des hommes d'élite pour faire parvenir ce dieu à son domicile pour l'éternité".

"Je suis un vrai (b) serviteur de ton ka. Je m'applique, nuit et jour, toujours,

<sup>1)</sup> Recueil d'Inscriptions du Louvre I, page 67 et suiv.

108 Saitica,

sans me reposer, à accomplir toutes sortes d'actes pieux, pour toi. J'ai imprimé le respect pour toi à tout le monde; les habitants de tous les pays étrangers furent ébahis de ce que j'ai fait (c) dans ton sanctuaire. J'ai expédié des messagers vers le sud aussi bien que vers le nord, pour faire venir tous les chefs (d) ............ avec leurs tributs à ton sanctuaire.

O pères divins, prophètes du temple du dieu Ptah, dites: Hapi-Osiris, exauce (e) les prières de celui qui a fait des actes pieux en ton honneur, le commandant des soldats,  $A\bar{a}lmes$ . Donne-lui ta protection (f), à lui qui est venu, en personne, offrant de l'argent, de l'or, des cordes, du lin, des parfums, toutes sortes de pierres précieuses et de belles choses. Récompense-le selon ce qu'il a fait pour toi, ajoute à ses années, perpétue son nom éternellement. — Cette (g) stèle a été érigée dans la nécropole, à l'effet de remémorer son nom à jamais".

Après avoir donné notre traduction, nous sommes maintenant tenus à citer des raisons en faveur de notre acception, quant aux points où nous différons des vues de M. Pierret. Dans le corps de la traduction, ces points ont été notés par des lettres entre crochets. C'est à ces lettres que, dans la suite, je dois renvoyer.

de Vieweg III, p. 72 (1880).

b) La phrase on the paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte. Pour la rendre intelligible, ou il faut en donner au signe on la valeur de forme paraît pas exacte.

ou il faut supposer que l'éditeur de notre texte a sauté ici un signe. Dans le dernicr cas, je lirais volontiers:  $\begin{tabular}{c} \begin{tabular}{c} \begin{tabul$ 

- c) Le groupe que M. Pierret a lu 💆 🕫, doit sans doute se lire 💆 O. Comparez les Dictionnaires.
- e) Le signe  $\varnothing$  est évidemment à lire  $\varnothing$ , changement trop simple pour demander des preuves.
- f) Brugsch [Wörterbuch V, page 152] a déjà très-bien expliqué ce passage de notre texte.
- g) La fin de l'inscription est fautive dans la publication de M. Pierret. Brugsch (Wörterbuch IV, page 1283) déjà en 1868, donne exactement la fin de notre stèle suivant une copie qu'il a prise lui-même au Louvre. Voici comment l'éminent savant allemand a lu cette partie de notre texte:

# Der König 🖂 💳.

Von

## Heinrich Brugsch.

Unserem amerikanischen Kollegen Herrn Chas. E. Wilbour verdanke ieh die briefliche Mittheilung eines inschriftlich merkwürdigen Fundes, der geeignet ist, die 0

Aufmerksamkeit auf die biblische Überlieferung von den sieben fetten und den sieben mageren Jahren unter der Regierung des Pharaos Josephs von Neuem zu lenken. Es handelt sich um ein von dem genannten Gelehrten in Luxor erworbenes Denkmal, das nach dem unter dem 28. Januar d. J. an mich gerichteten Schreiben die Form einer Stele hat, deren Vorderseite ein hieroglyphischer Text von 32 Zeilen bedeckt. Nach den abschriftlich übersandten Proben, so kurz sie auch immer sein mögen, welche den wichtigsten Theil des Inhaltes bilden, kann die Abfassung der Inschrift nur den jüngeren, vielleicht den jüngsten Zeiten der ägyptischen Sprache und Schrift angehören. Der Gebrauch des Zeichens 🗠 an Stelle der älteren Form 🌡 🛴, wie es bereits Herr Wilbour selber hervorgehoben hat, die ptolemäisch geschriebene Gruppe für den Nilstrom, und manche inkorrekte Schreibweisen, wie sie Adolf Erman in seiner Abhandlung über die bekannte Stele von Bahtan mit philologischen Scharfsinn nachgewiesen hat, lassen über die späte Abfassung des in Rede stehenden Textes kaum einen Zweifel übrig. Damit scheint der Inhalt in Widerspruch zu stehen, der auf eine bei weitem ältere Epoche hinweisen dürfte. Der Name des bisher nicht gekannten Königs, welchen das Denkmal an der Spitze trägt, ist nach der Abschrift des Herrn Wilbour der folgende:

Von einem Namen 🕰 💳 wissen die Königslisten nichts zu melden. Dagegen erinnern die mit dem Hauptnamen verbundenen Titelnamen an die noch unaufgeklärt gebliebenen Titel, welche sich an dem jetzt im Berliner Museum aufbewahrten Thüreingang vorfinden, den seiner Zeit R. Lepsins in der sogenannten Stufenpyra-mide von Saqqarah an Ort und Stelle entdeckt hatte (s. die Abschrift in Lepsius Königsbuch No. 765 unter den "ungeordneten Namen"). Derselbe Titel wurde in der XXII. Dynastie auf den Apisstier als "König der heiligen Thiere" übertragen. A. Mariette, der bei seinen Ausgrabungen der Denkmäler des Serapeums von Memphis diese königliche Titulatur des Apis zuerst bemerkte, zog daraus den Schluss, das jene Pyramide dem Alten Reiche angehöre und als das gemeinschaftliche Grab der heiligen Stiere von Memphis aus jener Zeit zu betrachten sei. Wirklich fand er in einzelnen Nischen die Überreste von Stierleibern vor. Das Innere der Pyramide weicht in der That ihrer ganzen Anlage nach von dem Bau der übrigen bisher geöffneten Pyramiden wesentlich ab, so daß J. Bunsen (Ägyptens Stelle in der Weltgeschichte z. B. S. 351) auf den Gedanken kam,

0

O sic

(Lepsius,

Königsbuch,

No. 765).

WHILE MITTER

sie wegen ihrer "Einrichtung" als ein Familiengrab anzusehen. Die von Perring (Pyramids S. 38) in der Nähe der Stufenpyramide gefundenen Privatgräber weisen die Königsnamen Rac-n-wsr (oder Wsr-n-rêc) und Dd-ks-rêc vom Schlusse der V. Dynastie auf, womit nicht gesagt sein soll, dass der Bau der Stufenpyramide nothwendig in diese Zeit fallen müsse.

Was den Inhalt der Wilbour-Stele angeht, so berührt derselbe in der Hauptsache die geheimnisvollen Dinge, welche ein auch Hit-hê'-t genannter Ägypter vollzog, und zwar im 14. Regierungsjahre des zweifelhaften Königs, um die weitere Dauer eines schweren Unglücks vom Lande zu bannen und zwar, wie es wörtlich in dem Texte heißt: Wogen des sehr großen Unglücks (dw) angesichts (bft) der während der Dauer (rk) von 7 Jahren nicht eingetretenen (tm-ŵc) Nilüberschwemmung" (hcpu, diesen Namen ganz nach ptolemäischer Schreibweise wiedergegeben). Diese Bemerkung gewinnt durch die Bestimmtheit der sieben Jahre eine ungewöhnliche Bedeutung, da sie die Geschichte Josephs nach dem biblischen Bericht unwillkührlich in das Gedächtniß zurückruft. In einem für einen größeren Leserkreis berechneten Aufsatz, den ich unter der Überschrift: "Joseph in Ägypten" in der Deutschen Rundschau (1890 S. 237—254) veröffentlicht habe, versuchte ich es nebenbei die Folgerungen zu ziehen, welche sich an die eben vorgelegten Textworte der Stele knüpfen. Man wird eben annehmen müssen, dass es sich um eine alte in der Sage fortlebende Überlieferung handelt, für welche man einen historischen Hintergrund in dem Namen eines alten Königs vorfand. Die Hauptsache betraf weniger die sieben mageren Jahre, als vielmehr die Künste eines Zauberers, welchem es mit Hülfe derselben gelang, selbst bei einer so außergewöhnlichen Begebenheit sich als Meister ersten Ranges zu zeigen. Es wäre erwünscht, wollte Herr Wilbour sich bewegen lassen, die Inschrift bald möglichst zur Kenntnifs seiner Mitforscher zu bringen, d. h. den Text, wie er vorliegt, in seiner ganzen Ausdelmung zu veröffentlichen.

### Bemerkung zu dem vorstehenden Aufsatz von Georg Steindorff.

Der vorstehenden wichtigen Mittheilung Brugsch's möchte ich einige Bemerkungen über den Königsnamen der Wilbour'schen Stele anschließen. Ein König ( 🕰 🧮 ) ist unbekannt, und der Name, wie man ihn auch lesen mag, unägyptisch. Ich möchte nun die Vermuthung aussprechen, dass der Name in dieser Gestalt fehlerhaft ist, dass er nicht 'Ihsr oder ähnlich, sondern vielmehr Dsr zu lesen ist und also mit dem Namen des bekannten Königs der III. Dynastie, des Τοσόρθρος Manetho's identisch ist. Bietet das Denkmal wirklich das Zeichen [ , so hat der Steinmetz, wohl durch seine hieratische Vorlage verleitet, die Hieroglyphen 📦 und 🏳 mit einander verwechselt. Derartige irrthümliche Transcriptionen sind ja selbst bei Königsnamen nichts Seltenes; so giebt z.B. an Stelle des richtigen (🎎ଛେଏଏ) D♂d♂y der Listen von Abydos und Turin die Königstafel von Saqqarah ein  $\left( \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right)$  Bby (Wiedemann, Ägypt. Gesch. 172), und auch die merkwürdige Form des Namens 🗁 🕻 📦 🕻 🕽 (Tafel von Abydos) scheint auf einem ähnlichen Versehen zu beruhen. Ist nun meine Conjectur richtig und steht ( ) für ( ), so gehören auch die oben von Brugsch mit Recht identificirten Titelnamen und dem Der an. Nun gelingt es endlich, den viel umstrittenen Pharao der Stufenpyramide von Saggarah

<sup>1)</sup> Dsr gilt ebenso wie Meni' der Spätzeit als uralter heiliger König; beider Kultus blühte, wie LD. III, 276 b und d beweisen, in der saitischen Zeit und gewiss auch noch später; dass die Legende der Wilbour'schen Stele in die Regierung eines dieser Könige gesetzt sein würde, spricht für meine obige Vermuthung.

unterzubringen: es ist der Pharao Dsr der III. Dynastie. Freilich schwindet mir damit jede Möglichkeit, die Thür aus der Stufenpyramide in die Regierungszeit dieses Herrschers zu setzen. Hieroglyphische Inschriften aus der III. Dynastie — das Berliner Museum besitzt Bruchstücke aus der Zeit des Nbki — zeigen nicht so flach geschnittene, elegante Zeichen, wie unser Denkmal. Gehört aber auch die Thür, wie wir sie haben, in eine spätere Zeit, so ist es doch sehr wahrscheinlich, daß sie die Restauration einer alten, mit denselben Inschriften verschenen ist, und festeren Boden gewinnt die Vermuthung, daß die Stufenpyramide von Saqqarah die älteste der uns bisher bekannten Pyramiden ist und in den Anfang der III. Dynastie gehört.

## Neues aus den Tafeln von el Amarna.

Als Heinrich Brugsch vor einem Jahrzehnt in dieser Zeitschrift (XVIII, 81) den merkwürdigen Skarabaeus veröffentlichte, der die Heirath Amenophis' III. mit einer mesopotamischen Prinzessin erzählt, sprach er die Hoffnung aus, daß die auf ihm genannten Personen, der werden wirden er die Hoffnung aus, daß die auf ihm genannten Personen, der werden wirden eines Tochter werden wirden. Diese Hoffnung hat sich heut durch den Fund von el Amarna erfüllt, denn fast gleichzeitig gingen bei der Redaktion drei Notizen der Herren Evetts, Jensen und Winckler ein, von denen der erste die Ki-r-gi-p; als Gi-lu-bi-pa, der zweite den S:-ti-r-n; als šu-ut-tar-na nachweist, während der dritte unabhängig davon denselben König in dem zerstörten Namen Šut-.... eines anderen Briefes erkennt. Aus den Bemerkungen der Herren Jensen und Evetts ergiebt sich außerdem die überraschende Thatsache, daß Amenophis III. der Sohn der Tochter des Artatama (Schwester des Šutarna) ist, mit anderen Worten, daß diese Prinzessin von Mitani-Naharina identisch ist mit seiner Mutter, der bekannten Königin

Die Verwandtschaft zwischen den Pharaonen und den Königen von Mitani-Naharina stellt sich nunmehr folgendermaßen dar:



Die Heirath Amenophis' III. mit der Giluhipa fand im Jahre 10 statt, die mit der Taduhipa spätestens im Jahre 36.

A. E.

# Tátum - hipa und Gilu - hipa.

Vou

#### B. J. A. Evetts.

Unter den mancherlei Aufschlüssen, welche die Thontafeln aus Tell el-Amarna für unsere Kenntnis der ägyptischen Geschichte zur Zeit der XVIII. Dynastie gebracht haben, befinden sich die einheimischen Namen zweier Frauen Amenophis' III., die aus dem Land Mitanni stammten und zu dessen königlicher Familie gehörten.

Die eine dieser mesopotamischen Prinzessinnen, welche in den Briefen des Königs Tušratta "Tâtum-hipa martiya", "Tâtum-hipa meine Tochter" heißt, wird auf den Berliner Tafeln mehrmals erwähnt (ÄZ. XXVII, 50. 51). Der Name kommt anch auf zwei im Britischen Museum befindlichen Tafeln vor, nämlich in zwei Briefen von Tušratta, deren einer an Amenophis III. gerichtet ist, während der andere an dessen Mutter, die Frau Thutmosis' IV. (Mimmuriya), die vielleicht Tušratta's Tante war, geschrieben ist. An letzterer Stelle nennt Tušratta die Prinzessin "ŠAL Ta-a-tum-hi-pa kallâtuka", "Tatum-hipa deine Schwiegermutter". In dem Schreiben an Amenophis III. hingegen nennt er sie "ŠAL Ta-a-tum-hi-pa martiya aššatika ša tara'mu", "Tâtum-hipa meine Tochter, deine Frau, die du liebst". Nach einer von Director Erman übersetzten hieratischen Legende datirt der betreffende Brief aus dem 36 ten Jahre der Regierung Amenophis' III.

In der Berliner Tafel VA. Th. 271 erwähnt Tušratta drei Prinzessinnen seines Hauses, die sich mit ägyptischen Königen verheirathet hatten. Die erste von ihuen war seine Tante, die zweite seine Schwester und die dritte seine Tochter (Tātum-hipa). Der Name der ersten ist noch nicht wiedergefunden. Die Schwester Tušratta's aber, welche ebenso wie seine Tochter, eine der Frauen Amenophis' III. war, heißt auf dem im Britischen Museum befindlichen Täfelchen B. 88-10-13, 79, Gilu-hipa. Der Name kommt dort an folgenden Stellen vor: Z. 5 "Ana kāsā lū šulmu; ana ŠAL Gi-lu-hi-pa aḥatiya lū šulmu" "Mögest du (d. h. Amenophis III.) dich wohl befinden; möge Gilu-hipa meine Schwester sich wohl befinden!"; ferner Z. 4: "Ana šulmāni ša ŠAL Gi-lu-hi-pa aḥatiya... ultebilašši" "Als Geschenk für Gilu-hipa meine Schwester habe ich ... geschickt".

Danach ist Gilu-hipa diejenige der auf der erwähnten Berliner Tafel VA. Th. 271 genannten Prinzessinnen, welche dort nach Dr. Winckler's Übersetzung¹), in den folgenden Worten auftritt: "Ferner hat Nimmuriya dein Vater an Šud... [meinen Vater geschickt] und die Tochter meines Vaters, die Schwester meines addu" (vielnehr "meine eigene Schwester") "nach dem Wunsche seines Herzens [zur Frau verlangt; er schickte mehrere male, und er gab sie ihm] nie, er schickte 5, 6 mal und er gab sie ihm gezwungen". (ÄZ. XXVII, 51).

<sup>1)</sup> Vergl. jetzt die unten stehende neue Übersetzung Wincklers.

# Aus dem Briefe in der Mitanni-Sprache.

Von

### P. Jensen.

Abgesehen von seiner Bedeutung für die Sprachwissenschaft trägt der Brief in der Mitanni-Sprache<sup>1</sup>) auch noch Einiges zum Verständnifs der anderen in assyrischer Sprache abgefaßten bei.

Auf S. 32 Z. 52b der Abel-Winckler'schen Ausgabe wird als "Vater deiner Mutter" (d. i. des Nimmuria) YY - tatama d. h. Artatama genannt. Danach ist pag. 22, 16, wo Dušratta als den a-pa a-bi-ia d. i. seinen Großvater den YY - tatama nennt, ebenfalls Artatama²) und nicht Šitatama zu lesen. Es erhellt des weiteren, daß die Tochter des Artatama die Mutter Amenophis' III. war.

Wenn 22, 18 ff. erzählt wird, das Nimmuria den Šut.... um seine Tochter gebeten und sie auch endlich nach mehrfacher Werbung erhalten habe, während in dem Mitannibriese (29, 55) von einer Tochter Šuttarna's (Šu-ut-tar-na-a-pi ša-a-la; -pi bezeichnet das Genetivverhältnis, šal- heist Tochter) die Rede ist, so wird auch an der ersteren Stelle Šut-[tar-na] zu lesen sein. Šuttarna ist demnach der Name des Vaters des Dušratta.

# Satarna, Köńig von Naharina in den el-Amarna-Briefen.

Von

## Hugo Winckler.

Wir geben hier die verbesserte<sup>3</sup>) Übersetzung der Zeilen 16—22 von No. 30 der el-Amarnatafeln, woraus hervorgeht, daß Heirathen zwischen dem ägyptischen Königshause und dem von Naharina durch mehrere Generationen hindurch die Regel waren. Es heirathete danach Thutmosis IV. eine Tochter des Artatama von Mitâni, Nimmûria (Amenophis III.) eine Tochter des Šut...... und eine Tochter von dessen Sohne Dušratta. Der Brief selbst ist an Naphūria (Amenophis IV.) gerichtet.

Es kann keinem Zweifel unterliegen, daß der in Zeile 18 genannte König von Mitâni Šut....., der Vater Dušratta's identisch ist mit Si-ti-r-ni, König von Naharina, dem Vater der Kirgipa, in der von Brugsch Jahrgang 1880, S. 81 veröffentlichten Skarabäusinschrift. Eine neue Bestätigung der durch die hieratische Aufschrift der Tafel No. 23 an die Hand gegebenen Identität von Naharina und Mitâni<sup>4</sup>).

<sup>1)</sup> Vgl. ÄZ. XXVII, S. 62. Herr Dr. Jensen, der mit der Bearbeitung dieses merkwürdigen Denkmals beschäftigt ist, wird die ersten Resultate derselben demnächst in der Zeitschrift für Assyriologie (V, 2) veröffentlichen.

<sup>2)</sup> So jetzt auch Winckler auf Grund derselben Stelle. Vgl. den nachstehenden Aufsatz.

<sup>3)</sup> Vergl. Bd. XXVII, S. 51 unter No. 30.

<sup>4)</sup> Wodurch immer natürlich nicht ausgeschlossen ist, daß Naharina auch ein weiterer

- 16. . . . . . . abu-šu [Ni-]im-mu-u-ri-ia ana Ar-ta-ta-a-ma aba abi-ia išpuru u bintu . . . . . .
- 17. . . . . . . abi-ia i-tí-iz-zi VII ŠU VII ŠU [iš-] tapar u ul iddinašši immatimi . . . . . .
- 18. . . . . . išta] par u ina imūķīma iddin-ši pazadu Ni-im-mu-u-ri-ia abu-ka ana Šut-. . . . . .
- 19. . . . . . . . . u binat su ša abi ia ahâti attûa¹) kî irîšu libbi šu u III(?) ŠU [IV(?) ŠU istapar]
- 20. [u ul-iddina] šši immatîmi V ŠU u VI ŠU iltapar u ina imûķîmma id[diu-ši
- 21. [u?] Ni-im-mu-u-ri-ia ana iaši kî išpuru u binti kî irišu u u-[ul
- 22. ....ak-bi...i-na......mâr šipri-šu aktabî ummâ anandinašši
- 16. .... [Thutmosis IV], der Vater Nimmûria's schickte zu Artatâma, meinem Großvater, und [verlangte] seine Tochter ......
- 17. . . . . . mein Vater . . . . 7 mal 7 mal schickte er und er gab sie ihm nie [und er schickte
- 18. zu wiederholten Malen] und er gab sie nothgedrungen. Darauf schickte Nimmûria, dein Vater zu Šut-..... [meinem Vater]
- 19. ..... und verlangte] die Tochter meines Vaters, meine Schwester, nach dem dem Wunsche seines Herzens. Und er schickte 3, 4 mal
- 20. und er gab sie nie. Und er schickte 5 und 6 mal und er gab sie ihm nothgedrungen.
- 21. Und als Nimmûria zu mir schickte und meine Tochter begehrte und ich nicht....
- 22. [sie geben zu wollen] erklärte ...... sprach ich zu seinem Boten: Ich will sie geben [wenn etc.

# Die Sothis- und die Phönixperiode bei den alten Ägyptern.

#### Von

### Eduard Mahler.

In den folgenden Blättern sollen zwei wichtige Zeitperioden der alten Ägypter erörtert werden, über deren Entstehung und Bedeutung die verschiedensten Combinationen von Seite der Gelehrten aufgestellt worden sind. Abgesehen von den alten Schriftstellern, die diese Zeitperioden theils in nur mythischer, theils in wahrhaft wissenschaftlicher Form bringen, sind es vorzugsweise Biot, Fourier, Letronne, Ideler, Hincks, Nolan, Boeckh und Lepsius, welche diesem Gebiete der ägyptischen Chronologie besondere Aufmerksamkeit zuwandten, und ist es speciell die Sothisperiode, welche auch von Oppolzer in einer kurz vor seinem Tode erschienenen Abhandlung

Begriff sein konnte. Mitani ware dann eben damals derjenige Naharinastaat gewesen, der die andern unterjocht hatte, sowie später Karchemisch die "Hauptstadt" der Hatti war.

<sup>1)</sup> Geschrieben ad-du-ia, die richtige Auffassung dieses Wortes verdanke ich Dr. Peiser.

"Über die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode" (Sitzungsber. der K. Akad. der Wissensch. in Wien Bd. XC) einer eingehenden Untersuchung gewürdigt wurde. In dieser Abhandlung wird die Sothisperiode von rein astronomischem Standpunkte behandelt, und gelangt dieser nicht nur seinen astronomischen Jüngern, sondern der gesammten Gelehrtenwelt leider zu früh entrissene Autor zu Resultaten, welche den Historikern stets von Nutzen sein werden. Wird irgend ein Ereigniß mit einem heliakischen Siriusaufgange in Verbindung gebracht, so wird man sich stets an die von Oppolzer gegebenen Daten halten müssen. Dessenungeachtet dürften die folgenden Zeilen nicht ganz werthlos erscheinen; sie dürften in mehr als einer Beziehung erwünscht sein und zur Lösung der Frage nach der Bedeutung der Phönixperiode und deren Beziehung zur Sothisperiode einen nicht unwichtigen Beitrag liefern.

I.

Schon die Bedeutung der Sothisperiode und der Beginn des Siriusjahres scheinen einer definitiven Klarlegung bedürftig, denn wenn auch sehon Lepsius (siehe dessen "Chronologie der Ägypter I. Theil) nachgewiesen hat, dass es zufolge der Denkmäler-Inschriften unmöglich ist, bezüglich der Bedeutung und des Alters der Sothisperiode den früheren Chronologen - Ideler nicht ausgeschlossen - zu folgen, so glaube ich doch auch auf diese Frage wieder zurückkommen zu sollen, denn auch Oppolzer's Arbeit bedarf in dieser Beziehung einer Rectification. Oppolzer meinte nämlich in der bezüglichen Censorin'schen Stelle, welche von einer im Jahre 139 n. Chr. stattgehabten Erneuerung der Sothisperiode berichtet, "ante diem XII. Kal. Aug." statt nante diem XIII. Kal. Aug." lesen zu sollen, und sonach den 21. Juli d. J. 139 n. Chr. als den Tag annehmen zu müssen, in dessen Morgendämmerung der Sirius heliakisch aufging. Oppolzer vertritt diese These in sinnreicher Weise, indem er mit gewohnter Klarheit zu veranschaulichen sucht, dass es in Folge des ungleichen Beginnes des Tages nach römischer und ägyptischer Zählweise (nach römischer Zählweise mit Mitternacht, nach ägyptischer mit Sonnenaufgang) möglich ist, den 1. Thoth des bewegl. ägypt. Kalenders im Jahre 139 n. Chr. auf den 20. Juli des jul. Kalenders und den auf diesen 1. Thoth fallenden heliak. Siriusaufgang also denn doch auf den 21. Juli zu setzen. Doch nicht zu verwerfende Gründe, welche gerade durch die Denkmäler-Inschriften gestützt werden, sprechen weniger für diese Erklärung einer Deutung von ante diem XII. als vielmehr für die 2. Annahme Oppolzer's, das Censorin's Nachricht aus Alexandrien stammen dürfte. Nach der ersten Annahme würde nämlich der auf den 1. Thoth fallende heliak. Siriusaufgang auf das Ende des 1. Thoth fallen (denn dieser fällt auf den nach römischer Zählweise mit Mitternacht beginnenden 21. Juli), während die Denkmäler ganz deutlich den heliak. Siriusaufgang auf den Anfang des 1. Thoth setzen. Es ist dies übrigens auch durch die Natur der Sache begründet. Denn sobald der Tag mit Sonnenaufgang seinen Anfang nahm, so mußte auch der Neujahrstag mit Sonnenaufgang beginnen und somit auch die Sothisperioden mit jenem heliak. Siriusaufgange anfangen, der auf den Beginn des mit 1. Thoth zusammenfallenden Neujahrstages des natürlichen Jahres fällt. In unzähligen Texten finden wir den heliakischen Siriusaufgang als den Beginn des neuen Jahres aufgefast. Die Beobachtung dieses Aufganges war mit einem religiösen Feste verbunden, von dem die Inschriften des Tempels von Dendera und jenes von Edfu gar Vieles melden. Die Statuen des Re' und der Sothis-Isis wurden in feierlichen Processionen aus dem Tempel auf das Dach derselben getragen, woselbst sie im gegebenen Momente feierlichst enthüllt wurden. Am Vorabende des Neujahrsfestes, das mit dem heliak. Siriusaufgange seinen Anfang nahm, wurde mit den festlichen Processionen begonnen, und mit Spannung wurde der kommende Morgen erwartet. Trat nun das Ereigniss ein, sah man in der Morgendämmerung den Sirius aufgehen, so war Alles voller Freude (siehe Brugsch<sup>1</sup> "Astron. Inschriften altägypt. Denkmäler pag. 98—99). Es begann der Neujahrstag des festen Siriusjahres.

"Es werden gezählt die Jahre nach ihrem Aufgange" ist der Inhalt eines Textes an der Nordwand des Saales des Tempels von Dendera.

"Es verbinden sich ihre (der Sothis) Strahlen mit den Strahlen des leuchtenden Gottes (Re'-Sonne) an jenem schönen Tage der Geburt der Sonnenscheibe in der Frühe des Neujahrsfestes" ist die Übersetzung einer Inschrift von Dendera, welche auf die Sonnennähe des Sirius am Neujahrstage anspielt.

Eine andere Inschrift daselbst meldet: "Es vereinigt sich das rechte Auge (der Sirius) mit dem linken (Sonne) am Anfang des Jahres, den 1. Thoth".

Desgleichen: "Isis, die Große, die Gottesmutter, die Herrin von Adut in Anet (Tentyra), die Herrin des Jahresanfangs, welche aufgeht am Neujahrstage um ein glückliches Jahr zu eröffnen".

Der Sothisstern wird nämlich in der ägypt. Mythologie als Göttin Isis aufgefast, und es ist daher hier ganz deutlich der Beginn des Neujahrstages und somit auch der Beginn des 1. Thoth im Anfange einer Sothisperiode mit dem heliak. Siriusaufgange in engste Verbindung gebracht.

Im astronom. Saale des Ramesseums von Theben befindet sich eine Weihinschrift Ramses II., und da ist folgende Stelle:

"er läßt dich strahlend aufgehen gleichwie Isis-Sothis an der Himmelshöhe in der elften Stunde der Nacht des Neujahrstages".

Hier dürfte folgender Commentar am Platze sein:

Der einem Festtage unmittelbar vorangehende Tag wird hieroglyphisch stets dadurch bezeichnet, daß man dem Zeichen für den betreffenden Festtag das Zeichen für Nacht 🔀 vorsetzt. So wird z. B. der 18. Thoth, der Tag des Uagfestes hieroglyphisch mit:

bezeichnet, (siehe die Verträge, welche die Oberpropheten des Gottes von Sint mit dem Hpifaa schlossen: 10 Verträge aus dem mittleren Reich, von A. Erman Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1882, 159—184), während der 17. Thoth daselbst so genannt erscheint:

<sup>1)</sup> Es sei ein für allemal erwähnt, daß die hier gegebenen Citate von Inschriften altägypt. Denkmäler diesem bekannten Werke von Brugsch entnommen sind, wenn nicht ausdrücklich auf eine andere Quelle hingewiesen wird.

$$\stackrel{\underbrace{\tilde{1}}_{0}\tilde{1}_{0}}{\bigcirc} \stackrel{\bigcirc}{=} \stackrel{\bigcirc}{=} \stackrel{\frown}{=} \stackrel{\longleftarrow}{=} \stackrel{\longleftarrow}{=} \stackrel{\triangle}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{\triangle}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{\triangle}{=} \stackrel{}{=} \stackrel{}{=}$$

Ebenso finden wir daselbst den Neujahrstag mit ⊙ m bezeichnet, während der 5. Schalttag als der dem Neujahrstage vorangehende Tag

Die Vortage der Festtage sind also dadurch bezeichnet worden, daß man dem bezüglichen Zeichen für die Festtage das Nachtzeichen עובר vorsetzte. Dies erinnert unwillkürlich an den bei den Juden noch jetzt statthabenden Brauch, den Tag vor einem kalendarischen Festtage dadurch zu bezeichnen, daß man dem Namen des betreffenden Festes das Wort מרב של "Abend" vorsetzt und daher den 14. Nisan als Tag vor שבר ב הש של bezeichnet, den 29. Elul als Tag vor שבר ב הש של של היו של היו

Der Abend = כרב ist es also, der im Kalender der Juden den Übergang von einem bürgerlichen Tage zum andern bildet. Der Tag vor einem Festtage ist also derjenige, der nur durch seinen Abend = כרב vom Beginn des Festtages getrennt ist und nach dessen also der Festtag beginnt. Dieser Brauch besteht aber nicht blos im heutigen jüdischen Kalender, sondern ist uralt und mag einem bei den alten Ägyptern üblichen Brauche entlehnt worden sein. Bei diesen begann nämlich der Tag mit Sonnenaufgang (der heliak. Siriusaufgang war Beginn des Neujahrs) und es war sonach die Nacht diejenige Tageszeit, welche den einen Tag vom andern trennte. Es war also die Nacht des 17. Thoth jener Theil des bezüglichen Tages, nach dessen Ablauf das Uagfest begann, und es war die auf den 5. Schalttag folgende Nacht jene, nach deren Ablauf der Neujahrstag begann. So wie also bei den Juden seit den ältesten Zeiten der Tag vor שבח, שבח, der Tag vor שכה, פסה, פסה u. s. f. genannt wird, wurde bei den Ägyptern aus gleichen Gründen der Tag vor 👉 mit 😿 mm 👉 bezeichnet. Dann ist aber die oben citierte Stelle aus dem Ramesseum von Theben genügend klar, und sie liefert einen Beweis aus alter Zeit (XIX. Dynastie), dass der heliakische Aufgang der Sothis, der in der elften Stunde der Nacht vor dem Neujahrstage stattfindet, den Beginn des Siriusjahres anzeigte. Will man daher in dem eingangs eit. Berichte Censorin's nach dem Vorschlage Oppolzer's "ante diem XII. Kal. aug." lesen, um so die in den beiden Codices, dem Vaticanischen und dem Darmstädter, gemachten übereinstimmenden Angaben aufrecht zu erhalten, so muß man wohl nur die eine Annahme machen, dass Censorin seine Nachricht über den Beginn einer Sothisperiode am 21. Juli d. J. 139 n. Chr. Alexandriner Beobachtungen zu verdanken habe, denn für Alexandrien, gelegen unter dem 31. Parallelgrade, tritt der heliakische Siriusaufgang um einen Tag später ein, als für die unter dem 30. Parallelkreise gelegenen Örter. Oppolzer hat auch diese Combination in Betracht gezogen, und so werden die von ihm gegebenen Resultate unter allen Umständen von größter Wichtigkeit bleiben, und auch die Grundlage bilden, auf die man sich bei etwaigen mit heliakischen Siriusaufgängen verbundenen Problemen wird stützen können und müssen. Berücksichtigt man, daß abgesehen von

der Abhängigkeit des heliakischen Aufgangs von der geographischen Breite derartigen Beobachtungen stets eine gewisse Unsicherheit anhaftet, so wird man wohl die folgenden Zahlen Oppolzer's für jene julian. Jahreszahlen gelten lassen können, in denen die Erneuerung einer Sothisperiode gefeiert wurde:

```
- 4235 d, i. 4236 v. Chr.
- 2775 d. i. 2776 v. Chr.
- 1317 d. i. 1318 v. Chr.
+ 139 d. i. 139 n. Chr.
```

Die Zahl - 1317 = 1318 v. Chr. findet übrigens eine vortreffliche Stütze in einer Denkmalinschrift. Im Deckenbilde des Ramesseums wird auf die Erneuerung einer Sothisperiode hingewiesen und dabei ein Zeichen angeführt, welches sich auf die Mondphase am 20. Tage des Mondmonates bezieht. Ich habe nun nachgewiesen (siehe Zeitschrift f. ägypt. Sprache 1889, II. Heft), dass nur im Jahre 1318 v. Chr. der Tag des heliak. Siriusaufganges dieser Mondphase entsprach.

Die Dauer der einzelnen Perioden ist nicht immer dieselbe, daher die Intervalle der oben eit. Oppolzer'schen Zahlen nicht gleich sind. Dies kommt daher, daß das Siriusjahr und das jul. Jahr nicht völlig gleich sind. Das jul. Jahr hat 3651 Tage = 365.25 Tage, während die Länge des Siriusjahres (siehe Oppolzer) in Tagen ausgedrückt gleich ist:

$$365 \cdot 2510284 + 0 \cdot 000 000 4137 (t - 139) + 0 \cdot 000 000 0000 322 (t - 139)^{2}$$

t ist die Zeit, welche positiv genommen Jahre n. Chr., negativ genommen Jahre v. Chr. bedeutet, so zwar, dass das Jahr (-t) gleich ist dem Jahre (t+1) v. Chr. Es ist also das Siriusjahr keineswegs ein constantes Zeitmaß. Im Jahre t=139 ist t-139=0 und daher das Siriusjahr =  $365\cdot2510284$  Tage. Und nachdem  $(t-139)^2$ stets positiv bleibt, (t-139) dagegen für die zwischen t=139 und  $t=-\infty$  liegenden Werthe von t negativ, für die zwischen t=139 und  $t=+\infty$  liegenden Werthe von t positiv wird, so wird der Unterschied zwischen dem Siriusjahre und dem julian. Jahre stets ein anderer sein. Für 2 Werthe von t wird dieser Unterschied gleich Null. Es sind dies jene 2 Werthe von t, welche der quadrat. Gleichung:

```
365 \cdot 2510284 + 0.000\ 000\ 4137\ (t-139) + 0.000\ 000\ 0322\ (t-139)^2 = 365 \cdot 25
           (t-139)^2 + 12847.826087 (t-139) + 31937888.1990683 = 0
genügen.
```

Es ist daher:

oder:

oder: oder:

$$t - 139 = -6423 \cdot 9130435 \pm \sqrt{6423 \cdot 9130435^2 - 31937888 \cdot 1990683}$$
 
$$t - 139 = -6423 \cdot 9130435 \pm \sqrt{9328770 \cdot 59138113 \cdot 289225}$$
 
$$t = -6284 \cdot 9130435 \pm 3054 \cdot 303 \cdot \dots$$

Es sind daher  $\begin{cases} t = -3230 \cdot 6 \dots \\ t = -9339 \cdot 2 \dots \end{cases}$  jene Werthe von t, welche der obigen Gleichung

genügen, d. h. in den Jahren — 9339 und — 3231 d. i. 9340 v. Chr. und 3232 v. Chr. war die Länge des Siriusjahres gleich der des julian. Jahres.

Im Jahre 9340 v. Chr. war die Länge des Siriusjahres gleich 365·2499 99957 3948 Tage

im Jahre 3232 v. Chr. betrug die Länge des Siriusjahres 365·2499 99923 1800 Tage.

Es betrug also die Differenz zwischen dem julian. Jahre und dem Siriusjahre im Jahre 9340 v. Chr. nur

 $0.000\ 0000\ 4261\ \mathrm{Tage} = 0.00368\ \mathrm{Seeunden}$ 

im Jahre 3232 v. Chr. nur 0.000000007682 Tage = 0.006637 Secunden.

Bei der äußerst geringen Differenz, welche in jener grauen Vorzeit zwischen dem julian. Jahre und dem Siriusjahre bestand, ist es selbstverständlich, daß man dieselben identificierte. Im Jahre — 2775 d. i. 2776 v. Chr., in welchem, wie oben (pag. 119) gezeigt wurde, der Beginn einer Sothisperiode gefeiert wurde, in welchem also der 1. Thoth des beweglichen Kalenders mit dem 1. Thoth des festen Siriusjahres zusammenfiel (es war dies der 18. Juli des julian. Kalenders), war das Siriusjahr = 365·2500963011512 Tage und betrug daher der Untersehied zwischen dem Siriusjahre und dem julian. Jahre nur 8·32 Secunden.

Im Jahre — 3275 d. i. 3276 v. Chr., in welchem der heliak. Siriusaufgang, also der Neujahrstag des festen Siriusjahres auf den 1. Pachon fiel (es war dies der 18. Juli des julian. Jahres), war das Siriusjahr = 365·2499913319512 Tage und betrug die Differenz zwischen dem julianischen Jahre und dem Siriusjahre nur 0·000008668 Tage oder 0·75 Secunden.

#### II.

Fassen wir einmal das julian. Datum des heliak. Siriusaufganges im Jahre 2776 v. Chr. näher in's Auge, um es mit dem julian. Datum zu vergleichen, auf welches der Eintritt der Sonne in das Sternbild des Krebses fiel, so merken wir:

Eintritt der Sonne in das Sternbild des Krebses:

- 2775, VII 17, 7<sup>h</sup> 59·2<sup>m</sup> mittl. Greenw. Zeit

Heliak. Siriusaufgang am 1. Thoth des bewegl. Kalenders, also Beginn der betreffenden Sothisperiode: — 2775 VII, 18.

Am Vormittag des 17. Juli trat also die Sonnenwende ein und am 18. Juli früh der heliak. Siriusaufgang und damit der Neujahrstag des Siriusjahres. Mit der Sonnenwende trat aber die Nilschwelle ein, und es ist daher auch die Beziehung der letzteren zum heliak. Siriusaufgange sehr leicht erklärlieh. Darum lesen wir auch in unzähligen Texten vom Sothisgestirn, welches die Nilschwelle herbeigeführt, und daher auch die uralte Vorstellung von der Fluthen spendenden Göttin Isis.

(Dendera): { "Isis, die große, die Gottesmutter, "welche schwellen macht den Nil "zur Zeit, wann sie erglänzt am Anfang des Jahres".

Ebendaselbst: { "die Sothis am Himmel führt herbei den Nil "am Anfang des Jahres".

Auch: { "Die große Sothis erglänzt am Himmel "und es tritt heraus der Nil aus den beiden "Quelllöchern".

u. s. f. u. s. f.

Freilich ist die Sonnenwende abhängig von der Länge des tropischen Jahres, das in Tagen gleich ist 365·2422, während das Siriusjahr, weil für jene Epoche nahezu gleich dem julian. Jahre, 365·25 Tagen gleichzusetzen wäre. Diese Differenz bedingt, daß im Jahre — 3275 d. i. 3276 v. Chr. der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses erst am 21. Juli erfolgte, der Sirius aber schon am 18. Juli = 1. Pachon des bewegl. Kal. heliakisch aufgegangen war, während im Jahre 2776 v. Chr. die Differenz zwischen Eintritt der Sonnenwende und dem des heliak. Siriusaufganges (wie wir oben gesehen) kaum einen Tag betrug und 100 Jahre vorher d. i. 2876 v. Chr. beide Ereignisse auf dasselbe julian. Datum fielen.

Um das Jahr — 1317, da wieder eine Sothisperiode gefeiert wurde, fiel der heliak. Siriusaufgang auf den 19. Juli des julian. Kal., während die Sonnenwende schon am 6. Juli eingetreten war. Beide Ereignisse rücken also mit fortschreitender Zeit immer mehr von einander, doch war ihr Abstand innerhalb der historischen Zeit der Ägypter keineswegs so groß, daß man nicht beide mit der Nilschwelle in enge Verbindung hätte setzen können.

Es dürfte aber vielleicht am Platze sein, auch die Beziehungen darzulegen, in denen das tropische Jahr zum bewegl. ägypt. Jahre von 365 Tagen stand. Nachdem das tropische Jahr 365·2422 Tage hat, das ägyptische Wandeljahr nur 365 Tage ohne jede Schaltung zählte, so findet man, das:

1499	ägypt.	${\bf Wandeljahre}$	=	1498.00598	trop.	Jahr
1500	-	-	=	1499.00532	-	-
1501	-	-	=	1500.00465	-	-
1502	-	-	=	1501.00399	_	_
1503	-	-	=	1502.00333	-	_
1504	-	-	=	1503.00267	-	_
1505	-	-	=	1504.00200	_	_
1506	_	-	=	1505.00134	-	-
1507	-	_	=	1506.00067	_	-
1508	-	_	=	1507.00001	_	_
1509	_		=	1507.99935	_	_

Es sind also 1508 Wandeljahre bis auf 0.00001 gleich 1507 trop. Jahren.

#### III.

Wir hätten nun so die Sothisperiode und das Siriusjahr, sowie dessen Beziehung zum tropischen Jahre einer ausführlichen Besprechung gewürdigt, und wollen, genügend vorbereitet, auf eine zweite Periode übergehen, die nach Auffassung der Chronologen nicht minder wichtig bei den alten Ägyptern gewesen sein soll; es ist dies die Phönixperiode. Die Mythe vom Vogel Phönix, deren Deutung zur Erörterung dieser Periode Anlass gegeben hat, ist viel zu bekannt, als dass sie hier nochmals erwähnt Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXVIII. Band. 1890.

werden müßte. Ideler will in dem Phönix ein Emblem der großen Hundssternperiode sehen. Lepsius will in ihr die Ausgleichsperiode zwischen dem tropischen Sonnenjahre und dem beweglichen Wandeljahre der Ägypter erblicken. Während also die Sothisperiode den Ausgleich zwischen dem festen Siriusjahre und dem ägyptischen Wandeljahre bedingte, sollte die Phönixperiode, auf den Denkmälern durch oder durch dargestellt<sup>1</sup>), den Ausgleich zwischen dem tropischen Sonnenjahre und dem Wandeljahre herstellen.

Soviel steht fest, dass wir in dem Mythus vom Phönix, der nach 500 Jahren von Osten her nach Ägypten in die dem Re' geweihte Stadt Heliopolis flog, um sich daselbst zu verbrennen und aus der Asche wieder erneut und verjüngt zu erstehen, nichts anderes als eine astronomische Allegorie vor uns haben. Ob nun die 500 Jahre einen abgeschlossenen Zeitkreis für sich bilden, oder nur ein Theil einer größeren Zeitperiode sind, muß Gegenstand näherer Untersuchung sein, wiewohl wir bei dem lückenhaften und spärlichen Material, das uns in dieser Beziehung zu Gebote steht, immer nur Vermuthungen werden aufstellen können. Eine bestimmte These wird daher auch hier nicht in dieser Beziehung gegeben werden; es wird nur der Versuch gemacht, Einzelnes in dem von Lepsius in der Einleitung zu seiner Chronologie der Ägypter über diesen Gegenstand gemachten Auseinandersetzungen zu berichtigen, um auf diese Weise die astronomischen Grundlagen geschaffen zu haben, die zur etwaigen Lösung dieser Frage unentbehrlich sind.

Lepsius will in den 500 Jahren des Phönix nur einen Abschnitt einer großen 1500-jährigen Periode erblicken. In 1505 also kurzweg in nahezu 1500 Jahren gleicht sich das tropische Sonnenjahr mit dem ägyptischen Wandeljahre aus. So wie nun die Ägypter den Monat in 3 Dekaden, das Jahr in 3 Jahreszeiten theilten, so sollte die große Ausgleichsperiode zwischen dem tropischen Sonnenjahr und dem Wandeljahr in 3 Gruppen getheilt sein, derart, das nach je 500 Jahren der Beginn einer anderen Jahreszeit fiele. Mit dem Sommersolstitium begann aber die Nilschwelle, und darum mußte auch einst der 1. Pachon, der 1. Tag des 1. Monats der Wasserjahreszeit, der Tag des natürlichen Jahres, d. i. der Neujahrstag gewesen sein. Im Jahre 3282 v. Chr. soll eine solche Phönixperiode begonnen haben, denn in diesem Jahre soll der Pachon auf den Tag der Sommerwende und auf diese auch der heliak. Siriusaufgang gefallen sein. Aber schon im Jahre 2782, also nach Ablauf von 500 Jahren, wäre die Sommerwende auf den 1. Thoth, der heliakische Siriusaufgang erst auf den 5. Thoth gefallen. Um diese Zeit ereignete es sich aber, dass der Regierungssitz von Memphis nach Theben verlegt wurde. In dieser Stadt ist wegen ihrer südlichen Lage der Sirius nicht erst am 5. Thoth wie in Memphis, sondern schon am 1. Thoth heliakisch aufgegangen. Diese Gelegenheit wurde nun ergriffen, und ist von da ab der 1. Thoth als Neujahrstag des festen Siriusjahres angenommen worden. Dies der Inhalt der Lepsius'schen Auseinandersetzungen.

Diese wären jedenfalls vorwurfsfrei, wenn die astronomischen Grundlagen, die ihm als Behelfe dienten, völlig richtig wären. Dies ist aber nicht der Fall.

<sup>1)</sup> Richtiger , wie in zahlreichen dekorativen Hieroglyphentexten auf den Wänden und Säulen der Tempel von Dendera, Edfu und Philä, sämmtlich jungen Datums. H. Br.

Im Jahre 3282 v. Chr. = — 3281 fiel die Sommersonnenwende auf den 21. Juli, und nur in den Jahren — 3288, — 3287, — 3286 und — 3285 fiel der 21. Juli, der Tag der Sonnenwende, zugleich auf den 1. Pachon, während der Sirius erst im Jahre — 3275 d. i. 3276 v. Chr. am 1. Pachon heliakisch aufging; nun war aber das julianische Datum dieses Tages der 18. Juli, während die Sonnenwende auf den 21. Juli fiel. Ein Znsammenfallen beider astronom. Ereignisse, des Sommersolstitiums und des heliakischen Siriusaufganges, auf den 1. Pachon des ägypt. beweglichen Kalenders fand also während der ganzen historischen Zeit der alten Ägypter nicht statt. Es gab zwar eine Zeit, innerhalb welcher der Sirius am Tage der Sommersonnenwende heliakisch aufging, doch war dies nicht der 1. Pachon. So war z. B. der 18. Juli d. J. 2876 v. Chr. — wie bereits oben erwähnt wurde — der Tag des Sommersolstitiums und der des heliakischen Siriusaufganges; ihm entsprach aber im beweglichen Kalender der 11. Mesori und nicht der 1. Pachon.

Anders würde sich natürlich die Sache verhalten, wenn der Sothisperiode nicht Beobachtung, sondern die cyklische Zahl von 1460 julian. Jahren = 1461 ägyptischen Wandeljahren zu Grunde liegen würde. Dann würde der heliakische Siriusaufgang stets auf den 20. Juli gefallen sein, und dann hätte wenigstens die Hypothese bezüglich des Anfanges des ägypt. Kalenders und jene bezüglich des gegenseitigen Verhältnisses der 1460-jährigen Sothisperiode und der 1500-jährigen Phönixperiode einen gewissen Grad von Wahrscheinlichkeit in Anspruch nehmen können. Nun behauptet aber Lepsius selber, daß dem Beobachten des heliakischen Siriusaufganges und somit auch dem bei Beginn einer Sothisperiode von uralter Zeit her die größte Aufmerksamkeit zugewendet wurde; wir werden daher bei den oben gegebenen Daten bleiben und sie als Richtschnur bei den folgenden Thesen nehmen müssen.

Ich würde nun folgende Hypothese vorschlagen:

In uralter Zeit, in der ersten Epoche historischer und kalendarischer Entwicklung, da sich das Bedürfniss fühlbar machte, den Zeitkreis des Jahres in kleinere Abschnitte zu theilen, wählten die Ägypter entsprechend den drei verschiedenen Physiognomien ihres Landes die Jahreszeiten der Überschwemmung, der üppigen Saat und der Fruchtfülle als die natürlichen Unterabtheilungen des Jahres. Der erste Monat der Wasserzeit bildete den ersten Monat des Jahres, und der 1. Pachon war daher der 1. Tag des Jahres. Nun mußten die Ägypter, die früh genug gewohnt waren den Himmel zu beobachten, gar bald wahrnehmen, dass diese mit der Sommersonnenwende eintretende Nilschwelle auch mit einer andern Himmelserscheinung, dem heliakischen Siriusaufgange, in enger Verbindung steht. Im Jahre 3276 v. Chr. fiel die Sommersonnenwende wieder auf den 1. Pachon; es war dies der 21. Juli des julianischen Kalenders. Damals fiel aber der heliakische Siriusaufgang auf den 18. Juli, und sonach war es ganz natürlich, dass man die Nilschwelle als von der Sothis hervorgebracht betrachtete. Es konnte bei dem großen Beobachtungstriebe der Ägypter diesen unmöglich entgehen, dass eine gewisse Zeit hindurch, in die auch das Jahr 2876 v. Chr. fiel, Sommersolstitium und heliak. Siriusaufgang an dem nämlichen Tage stattfanden. Und so wurde der Tag des heliak. Siriusaufganges Neujahrstag. War aber einmal der Tag des heliak. Siriusaufganges als Ausgangspunkt der Zählung der Tage eines natürlichen festen Jahres, des Siriusjahres, angenommen, was war natürlicher, als jenen Tag kalendarisch besonders zu markiren, an dem nicht blos der heliak. Siriusaufgang und damit das neue Jahr wiederkehrte, sondern zugleich die Nilschwelle und damit der Beginn einer natürlichen Jahreszeit an den Anfangspunkt einer kalendarischen Jahreszeit zu liegen kam? Im Jahre 2776 v. Chr., also genau 500 Jahre, nachdem das Sommersolstitium zum erstenmale auf den 1. Pachon gefallen war, fiel der heliakische Siriusaufgang auf den 1. Thoth, und nur wenige Stunden vorher war die Sonnenwende eingetreten. Bei der großen Verehrung, welcher sich die Isis-Sothis infolge ihres Zusammenhanges mit der Nilschwelle erfreute, war nichts natürlicher, als diesen ersten Thoth besonders festlich zu begehen, und ihn nicht nur zum Ausgangspunkte des festen Siriusjahres, sondern auch zur Epoche der Zeitrechnung überhaupt zu machen. So wurde im Jahre 2776 v. Chr. zum erstenmale sozusagen der Beginn einer Sothisperiode gefeiert.

Im Jahre 3276 v. Chr. ist also das Sommersolstitium auf den 1. Pachon, den 1. Tag des 1. Wassermonates gefallen und damit der Beginn einer größeren Periode gefeiert worden; 500 Jahre später, im Jahre 2776 v. Chr. fiel das Fest der Sommersonnenwende auf den 1. Thoth und auf diesen Tag zugleich das Fest des heliak. Siriusaufganges. Dies gab nun von Neuem Anlaß, eine Periode zu eröffnen und den 1. Thoth des Jahres 2776 v. Chr. als Epoche dieser neuen Periode zu feiern. 500 Jahre liegen also zwischen der einen Epoche und der andern, nach 500 Jahren war der Phönix gekommen, um sich zu verbrennen und wieder verjüngt aus seiner Asche hervorzugehen.

Im Jahre — 1817 d. i. 1818 v. Chr. fiel wieder der Tag des heliak. Siriusaufganges, also der Neujahrstag des natürlichen festen Siriusjahres (es war dies der 19. Juli julian. Kal.), auf den 1. Pachon des beweglichen Kalenders; es wurde somit wieder die Rückkehr des Neujahrstages auf den 1. Tag des natürlichen Wassermonates gefeiert, und mit Recht, denn es war gerade der Anfang der Nilschwelle. Nach 500 Jahren, nämlich im Jahre 1318 v. Chr. wurde wiederum der Beginn einer Sothisperiode gefeiert. Ähnliches war der Fall in den Jahren — 361 d. i. 362 v. Chr. und 139 n. Chr.

Dies meine Hypothese über die Phönixperiode und deren Zusammenhang mit der Sothisperiode. Es dürfte vielleicht auch da noch die eine oder andere Lücke nachweisbar sein, aber vom astronomischen Standpunkte aus wenigstens ist sie vorwurfsfrei.

Lepsius meint zwar (siehe seine "Chronologie der Ägypter" pag. 190), daß im Jahre 1275 v. Chr. unter Ramses III. am 1. Tybi ein Periodenwechsel stattgefunden hätte, doch weder die Sommersonnenwende, noch der heliak. Siriusaufgang fielen damals auf den 1. Tybi; der Sirius ging damals am 19. Juli = 12. Thoth heliakisch auf, die Sonnenwende fiel auf den 5. Juli = 3. Epagomenentag.

Inwiefern aber der 1. Tybi für die Regierung Ramses III. von näherer Bedeutung ist, soll in einem speciell der Regierung dieses Königs gewidmeten Artikel näher erörtert werden.

Es dürfte hier der geeignete Platz sein, auf einen Druckfehler aufmerksam zu machen, der sich in die von Oppolzer in seiner hier eitirten Abhandlung gegebenen Formeln zur Berechnung des julianischen Datums des heliakischen Siriusaufganges aus Versehen eingeschlichen hat. Es soll daselbst überall statt  $\left(\frac{t}{4}\right)_r$  heißen:  $\frac{1}{4}\left(\frac{t}{4}\right)_r$ . Auch soll es auf pag. 18 daselbst, Zeile 10 v. u. statt  $0.3032\tau^2$  heißen:  $0.03032\tau^2$ .

# Der Name des Königs von Unterägypten.

Von

#### Kurt Sethe.

Der Name des Königs von Unterägypten wird bekanntlich  $\mathbb{Z}_{a}$  geschrieben und ist, wie man aus dem häufig vorkommenden Pluralis  $\mathbb{Z}_{a}$  (Beispiele bei Br. WB. Suppl. 1232) ersieht, eine sogenannte Nisbeform eines auf t endigenden Nomens, wobei noch unentschieden bleibt, ob dieses t zum Stamme des Grundwortes gehört oder die Feminalendung ist. Der Lautwerth des Namens kan ist viel umstritten worden. Brugsch (WB. Suppl. 1232) hielt den von ihm für die Ptolemäerzeit nachgewiesenen Lautwerth Gür & "die Arbeit" auch für den Lautwerth unseres Namens, weil er die Redensart: Sille Sille Schreibung des Pluralis des Wortes & hielt, während sie, wie Pichl gezeigt hat (AZ. 1887, 39) "andere Könige von Unterägypten" bedeutet. Piehl, der die Frage zuletzt behandelt hat (l. c.) kommt zu dem Schluss, es sei kein Lautwerth für unseren Namen bewiesen worden, und meint, die von Le Page Renouf vorgeschlagene Lesung nt sei die wahrscheinlichste. Indessen diese beruht nur auf einer Stelle, deren Richtigkeit Brugsch (WB. Suppl. 704) mit gutem Grunde bezweifelt. Scheinbar spricht dafür, dass der bekannte Titel  $\slashed{\mathbb{Z}} = \slashed{\mathbb{Q}}$  im mittleren Reich hänfig  $\slashed{\mathbb{Q}}$  geschrieben wird, allein das Zeichen  $\slashed{\mathbb{Q}}$ ist hier nur ein symbolisches für "König von Unterägypten", denn es kommt auch als Determinativ dafür vor: LD = LD. III, 5, und kann deshalb nicht ohne weiteres n gelesen werden. Dies ist der Stand der vielerörterten Frage. Der wahre Lautwerth ist indess ein ganz anderer und wird uns durch die folgende Stelle (Pyramide des ( 2 ) Z. 351-352) gegeben:

"wie die rothe Krone (nt) auf dem König von Unterägypten (bit), wie die weiße Krone (miswt) auf dem König von Oberägypten (stn)". Hieraus geht unzweißelhaft hervor, daß der König von Unterägypten (stn)". Hieraus geht unzweißelhaft hervor, daß der König von Unterägypten hieß, und daß dieser Name mit dem geschriebenen identisch ist, wird durch die Thatsache bewiesen, daß das Zeichen in dem Worte honig" denselben Lautwerth hat. Denn dieses Wort ist im Kopt. als εδιω erhalten und zeigt somit die Consonanten δ und 1: Es gehört zu derselben Nominalklasse wie μρω: εμρω "Hafen", πρω "Winter" und andere die den Vokal ω nach dem zweiten Radikal haben und sämmtlich Feminina sind. Η δ ist nun in der That im A. ägypt. Femininum (Ebers 26, 12. 59, 11), ist aber dann im Kopt. Maskulinum geworden wie so manches andere Femininum (vgl. z. Β. β "Acker" f. = ειωρε m., β γ μμ-τ "Heilmittel" f. = παρρε m., u. a. m.). Auf Grund der Vocalisation hat bereits Stern in seiner Grammatik (§ 139) daran gezweifelt, daß das Wort εδιω ursprünglich ein Maskulinum sei.

Für die Gleichsetzung von  $\mathbb{Z}$  auch und  $\mathbb{Z}$  spricht auch noch die von Le Page Renouf (ÄZ. 1867, 52) mitgetheilte Variante  $\mathbb{Z}$   $\mathbb{Q}$  für  $\mathbb{Z}$   $\mathbb{Q}$  =  $\mathbb{Z}$   $\mathbb{Q}$ .

# Aus einem Briefe des Herrn Flinders Petrie an Herrn Professor August Eisenlohr.

Gurob is on the edge of the desert, exactly at the south end of the great dyke at the mouth of the Fayum,  $1\frac{3}{4}$  miles W. S. W. of the tower of Illahun. The site of the temple of the pyramid of Illahun is on the edge of the desert, exactly E. of the pyramid, at about  $\frac{1}{2}$  mile from it; the town of the builders, called Ha-Usertesenhotep, now Kahun, extends for about  $\frac{1}{4}$  mile to the north and N. E. of the temple, the town wall joining the N. side of the temple, about 2 miles N. of the town of Illahun.

I am sorry that my volumne on 1888-1889 at Kahun and Gurob has been delayed in printing, and I have no proof sheets here to send to you. From the Academy you will have seen the outline of what has been discovered, but I will add here a short outline of the history, according to my last results. Kahun (Ha-Usertesen-hotep according to two or three clay seals of officials) was founded by Usertesen II. for the men and stores for his pyramid. All laid out in one complete plan by the architect. Large houses have an atrium, with stone or wooden columns around a tank. Walls often painted with a striped dado of red, white, yellow or grey, usually black below it and yellow above it. Arches of brickwork universal for doors, some rooms vaulted with brick arches, mostly roofed with logs, bundles of straw or reeds across them and all mud plastered. After the pyramid-building the town was partly deserted, and rooms used for pottery and rubbish. Some population lingered on till XVIII. dyn. Nothing found later until in 5th cent. A. D. stone was quarried here, and some dwellings built on the N. E. part. Principal discoveries here were the pottery, flint tools and copper tools of the XII. dynasty, of which we have a large series; also the wooden tools, firesticks, fishing nets, and all the daily utensils of that time, some foreign weights and proto-Aegean pottery of XII. dynasty were found; also many papyri, wills, accounts, letters, medical etc., some perfect, of the XII.-XIII. dyn. All the town has now been excavated, except the part destroyed in Roman times and a complete plan of every room will be published. Principal objects found are basalt statuette of Si-sebck, ivory monkey, wooden stamp of Apepi, large wooden door of Usarkon I. (brought there by Roman dwellers) in Gizeh Museum; series of pottery, implements etc. in British Museum.

Of the temple only the great brick wall can be traced, surrounding a field of chips; the foundation deposit was in a hole in the rock in the centre.

The pyramid was entered by two wells, a large one for the masonry, and a smaller one for workmen to pass up and down. The large one was far outside, and has never been opened, the smaller one was under the edge of the pavement on the south, near the S. E. corner, and was found probably by the destroying men of Ramessu II., who removed the temple, the shrine joining the E. of the pyramid, and probably the casing of the pyramid. The passages and chambers are entirely in the rock, and never cut open to the sky; the well is 40 feet deep, thence the passage ascends gently, with a chamber or widening on the W. of it about half-way along. It ends in a chamber lined and roofed with sloping slabs of limestone, partly removed by quarriers, lying E. and W. At the W. end is a granite chamber like that of Menkaura, containing an exquisite wrought sarcophagus of red granite, absolutely plain, with a broad brim to it. In front of this stood the alabaster table of offerings, now at Gizeh Museum. From the N. N. W. of this chamber a strange passage leads round behind it, with four turns, into the south side of the first chamber. The cartouches of Usertesen II. were often found on the pieces of decoration of the shrine and of the temple.

At the N. E. of the pyramid stood a small one for a princess Atmu...., as we learn from pieces of the shrine, but no entrance has been found. Around it in pits beneath the pavement were many deposits of pottery and animal bones.

The cemetery near the pyramid was originally of the XII. dyn., and there are traces of many destroyed mastabas. It was largely reused and extended in the XXII.—XXV. dyn. A coptic cemetery overlaid the remains of the temple and the hill adjoining; also a hill overlooking the canal.

Gurob was founded by Tahutmes III., who built a temple here, which (from the reinsertion of the name of Amen) was destroyed between Tutankhamen and Ramessu II. The town then spread over its ruins, but came to a sudden end under Merenptah, scarcely anything later being found here. The people were largely foreigners, shown by a coffin of a high official Amen-Tursha, an ushabti of Sadiamia a Hittite, light hair on mummies, an abundance of Aegean pottery etc. The burnt deposits of personal articles found under the rooms, absolutely date the pottery of the first period of Mykenae to Tutankhamen and Ramessu II. The fall of the town is probably due to Merenptah's expulsion of the foreigners. Principal objects are bronze pans, fine wooden statuettes, bronze knife etc. (Gizeh Museum), series of pottery and domestic articles (British Museum), coffin of Amentursha (Ashmolean, Oxford). Both here and at Kaliun marks are found on the pottery, which resemble Egyptian mason-marks, and also the signs of the Cypriote, Phoenician, and other alphabets: these appear to be the intermediate stages between conventional signs and the alphabet used by the same races who inhabited Gurob. W. of the town is the cemetery and also a Ptolemaic cemetery, which has yielded many papyri from the cartonnages of the mummies.

#### Erschienene Schriften.

- Heinrich Brugsch, Die Ägyptologie. II. Abtheilung. Leipzig 1890. SS. 241-534.
- E. A. Wallis Budge, Prefatory remarks made on Egyptian mummies on the occasion of unrolling the mummy of Bak-ran. London, (University College) 1890. 8°. 26 SS. 1 Tafel.
- F. Ll. Griffith and W. M. F. Petrie, Two hieroglyphic papyri from Tanis. I. The sign papyrus (a syllabary) bei F. Ll. Griffith. II. The geographical papyrus (an almanack) by W. M. F. Petrie. With remarks by Prof. H. Brugsch. London 1889. 4°. 25 SS. und 15 Taff. (Extra memoir of the Egypt Exploration Fund).
- J. Hirschberg, Ägypten. Geschichtliche Studien eines Augenarztes. Leipzig 1890. 8°. 116 SS.
- O. von Lemm, Sahidische Bibelfragmente. II. St. Petersburg 1890. 4°. (Mélanges asiatiques X, S. 79-97).
- Victor Loret, Les flûtes égyptiennes antiques. Paris 1890. 8°. 73 SS. (Aus dem Journal asiatique).
- G. Maspero, Catalogue du Musée égyptien de Marseille. Paris 1889. 8°. 208 SS.
- W. Reiss, Funde aus der Steinzeit Ägyptens. Berlin 1890. 8°. (Mit Hinzufügung sechs neuer Tafeln abgedruckt aus den Verh. der Berliner Anthrop. Gesellsch. 1889).
- Francesco Rossi, I papiri copti del Museo egizio di Torino trascritti e tradotti. Vol. II. fasc. II. Torino 1889. 4°. 112 SS. 2 Taff.
- A. H. Sayce, Records of the past being english translations of the ancient monuments of Egypt and Western Asia. New Series. Vol. II. London (1889). 8°. 208 SS.
- Eberhard Schrader u. a., Keilinschriftliche Bibliothek. Sammlung von assyrischen uud babylonischen Texten in Umschrift und Übersetzung. Bd. II. Berlin 1890. 8°. 293 SS. und I Karte (darin die Ägypten betreffenden Texte in neuer Übersetzung).
- G. Schweinfurth, Flinders Petrie's Ausgrabungen im Fayum. (Aus Petermanns Mittheilungen 1890, 2).
- Alfred Wiedemann, Herodot's zweites Buch. Mit sachlichen Erläuterungen herausgegeben. Leipzig 1890-8°. VIII und 624 SS.
- H. Winckler, Der Thontafelfund von el-Amarna. Nach den Originalen autographirt von Ludw. Abel. II. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den Orientalischen Sammlungen, Heft II). Berlin, Spemann 1890. 4°.
- Bemerkung zu den el Amarna-Briefen (über Byblos in den Briefen). (Aus der Zeitschrift für Assyriologie. Bd. V).
- H. Zimmern, Das Verhältnis des assyrischen Permansivs zum semitischen Perfect und zum ägyptischen "Pseudoparticip" untersucht unter Benutzung der El-Amarna-Texte (darin auch Übersetzungen). (Aus der Zeitschrift für Assyriologie. Bd. V).
- Briefe aus dem Funde in el-Amarna in Transscription und Übersetzung. (Aus der Zeitschrift für Assyriologie. Bd. V).



